ORT 8891 HD

Terminal numérique terrestre Haute Définition + USB2.0

Manuel d'utilisation

Réf : 708891

OPTEX Electronique

www.optex.fr

Sommaire

BIEN COMMENCER **3**

DESCRIPTION **4**

a) La face avant 4
b) La face arrière 4
c) La télécommande 5

SCHEMA DE CONNEXION **7**

1er démarrage **7**

DESCRIPTIONS DES MENUS **8**

I. Edition chaînes **9**

I.a) Chaînes TV 9
I.b) Liste des radios 12
I.c) Listes des favoris 12
I.d) Tout supprimer 12

II. Installation **13**

II.1) Recherche automatique 13
II.b) Recherche manuelle 14
II.c) Alimentation 5Volts 14
II.d) Classement LCN 14

III. Configuration système **15**

III.a) Langue menu, audio et sous-titres 15
III.b) Réglage écran,format 15
III.c) Réglages date et heure 16
III.d) Listes des programmations 16
III.e) Contrôle parental 18
III.f) Réglages du menu 18
III.g) Economie d'énergie 19

IV. Outils **19**

IV.a) Initilisation du terminal 19
V.b) Mise à jour du logiciel 20
IV.c) Media Player USB 21
IV.d) Déconnecter correctement le support USB 23
IV.e) Information 23

V. JEUX **24**

ENREGISTREMENTS **25**

A) Enregistrement direct du programme actuel 25
Astuce : Enregistrement de 2 programmes simultanément sur le même canal 25
B) Enregistrement via le menu «Liste des programmations» 26
C) Enregistrement via le menu «EPG» 26
D) Comment arrêter un enregistrement? 26

VI. Réglages enregistrements **27**

VI.1) Vos enregistrements 27
VI.1.a) Lecture d'un programme enregistré 28
VI.1.b) Renommer un programme enregistré 29
VI.1.c) Supprimer un programme enregistré 29
VI.1.d) Verrouiller un programme enregistré 29
VI.2) Informations du support USB 30
VI.3) Formatage du support USB 30

VI.4) Réglages Timeshift, stockage....30
VI.5) Durée saut en playback....31

VII. Autres fonctions....32
VII.a) Bandeau d'information....32
VII.b) Touche «Audio»....32
VII.c) Touche «Sous-titre/Teletext»....32
VII. d) Touche «FAV»....33
VII. e) Touche «OK»....33
VII.f) Touche «EPG»....33

VIII. Problèmes, caractéristiques techniques....35

BIEN COMMENCER

Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre terminal.

- Ne pas couvrir votre terminal et laisser assez d'espace autour du terminal afin d'avoir une ventilation correcte.
- Arrêter le terminal si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.
- Utiliser un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre terminal.
- Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le terminal est connecté à la prise secteur.
- Ne pas exposer le terminal au soleil, au froid ou à des conditions humides.
- Débrancher votre terminal de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment. (Période de vacances…)
- Ne pas ouvrir votre terminal, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre terminal sans annuler la garantie.

Le produit utilise une alimentation externe de type AC/DC AG2412-E (sortie: 12VDC, 2A) fabriqué par JENTEC TECHNOLOGY CO., LTD.

Marquage CE

La marque CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux directives **EMC (2004/108/EC) et Directive de basse Tension (2006/95/EC)**

Caractéristiques techniques

- 1 tuner terrestre (1 entrée / 1 sortie en 9,52mm)
- 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
- 1 sortie HDMI Version 1.3 compatible HDCP
- 2 fiches RCA (Audio droit/gauche)
- 1 sortie audio numérique S/PDIF (coaxial)
- Capacité de 5500 chaînes
- Affichage du menu en plusieurs langues
- Recherche automatique et manuelle des chaînes
- Sous-titrage
- Mise à jour possible par USB
- EPG (Guide Electronique des programme)
- Verrouillage parental
- Possibilité de faire des listes favorites

Au déballage de votre terminal

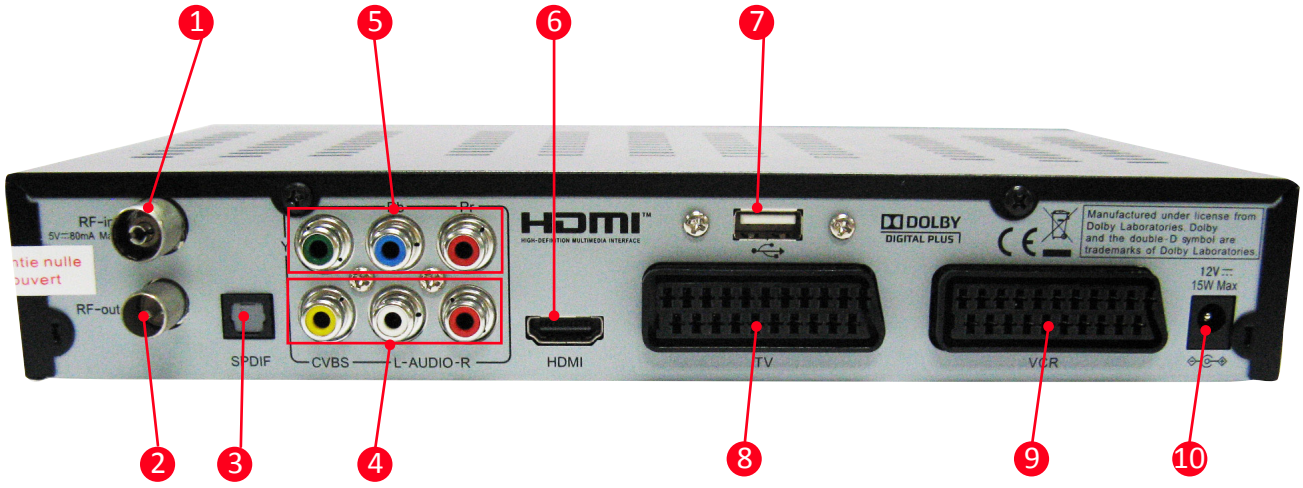
Vous trouverez :

- Le terminal numérique terrestre
- Ce manuel d'utilisation
- La télécommande
- 1 cordon HDMI
- 2 piles 1,5V
- 1 transformateur secteur

a) La face avant

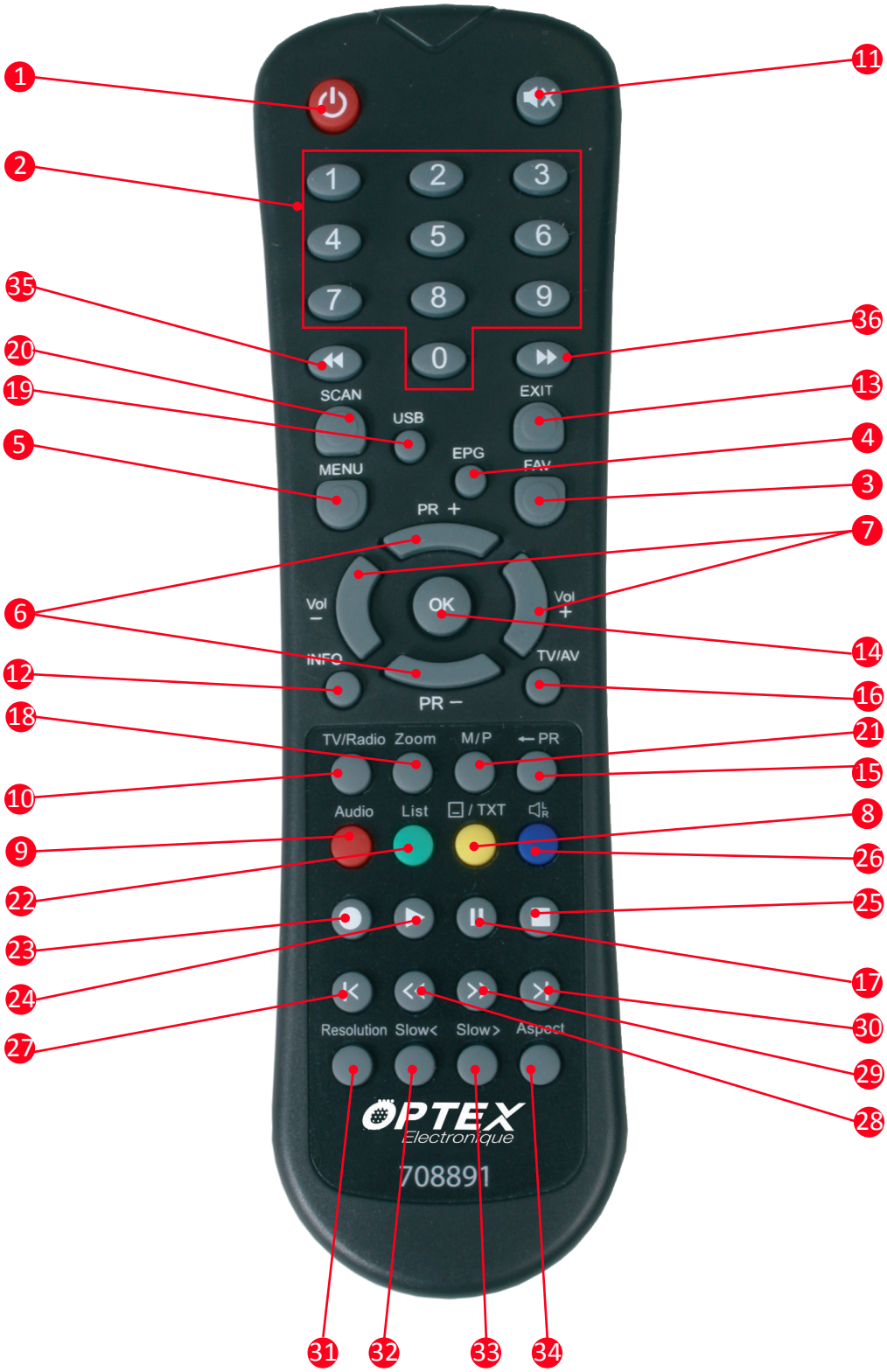
1. Bouton de mise en marche ou veille de votre terminal.
2. ▲▼ **:** Touches qui permettent le changement des chaînes sans votre télécommande.
3. Afficheur qui vous indique le numéro de la chaîne regardée et l'heure en mode veille.
4. LED : couleur verte indique que le terminal est en fonctionnement.
   couleur rouge indique que le terminal est en veille

b) La face arrière



1. **LNB IN :** Entrée du tuner de votre terminal TNT. Connectez votre câble d'**antenne** sur cette entrée.
2. **LNB OUT :** Utilisez pour connecter un démodulateur analogique.
3. **S/P DIF** : Permet de connecter un amplificateur avec une entrée audio S/PDIF de type coaxiale.
4. **CVBS, Audio L et R** : Permet de récupérer le signal vidéo, audio droit et gauche avec 1 cordon de type RCA.
5. **Y Pb Pr :** Sortie de type YUV.
6. **HDMI :** Sortie de type HDMI. (Version 1.3 compatible HDCP) Connectez votre téléviseur avec le cordon HDMI fournit avec votre terminal.
7. **USB :** Permet de connecter une clé ou un disque dur externe.
8. **TV :** Prise péritel sur laquelle vous devez connecter votre téléviseur.
9. **VCR :** Prise péritel sur laquelle vous pouvez connecter votre magnétoscope ou graveur de DVD.
10. **Connecteur 12V** : Permet de connecter le bloc d'alimentation secteur de votre terminal.

c) La télécommande

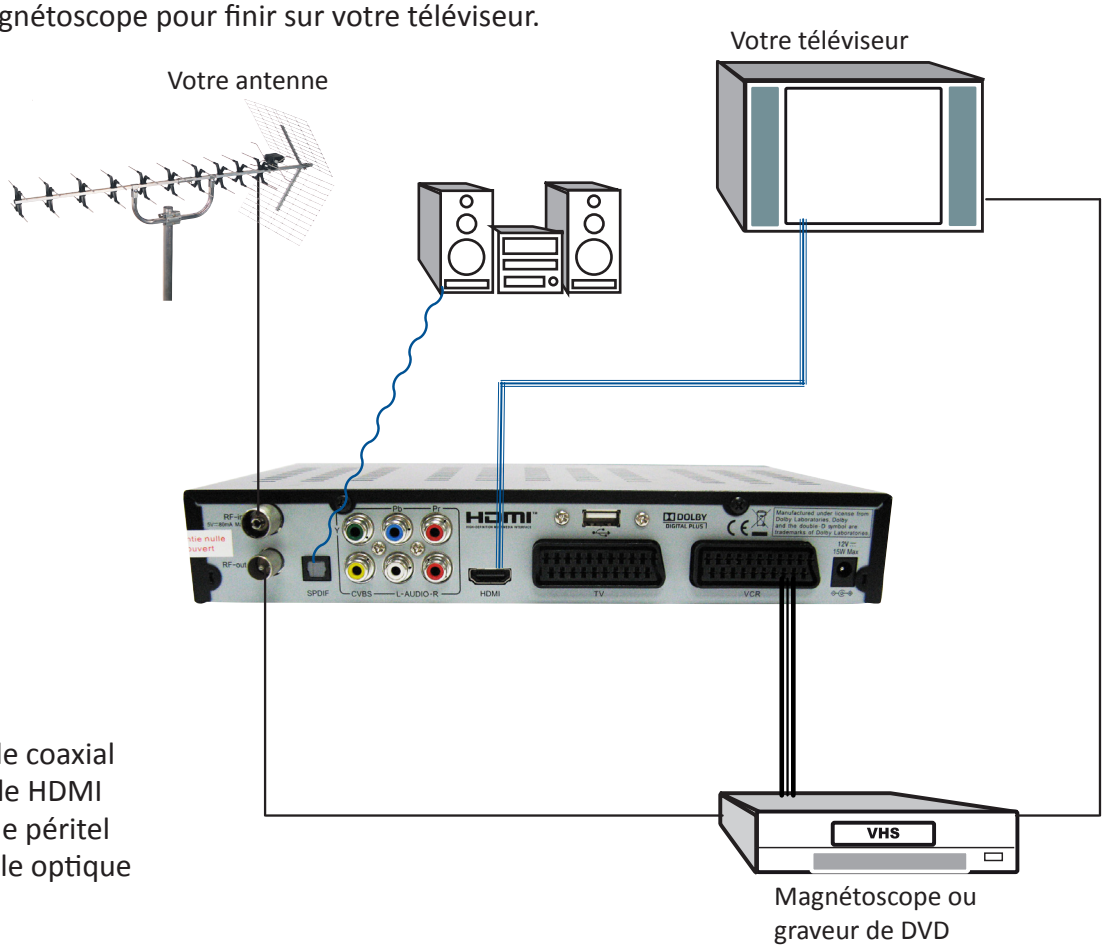


DESCRIPTION

1. Permet d'allumer ou de mettre en veille votre terminal.
2. Permet de sélectionner directement le numéro de la chaîne.
3. Permet d'afficher la liste des chaînes favorites.
4. Permet d'afficher les données EPG si elles sont disponibles.
5. Permet d'accéder au menu principal du terminal.
6. Permet de se déplacer de haut en bas dans le menu mais aussi de changer les chaînes.
7. Permet d'augmenter ou diminuer le volume de votre terminal.
8. Permet d'afficher les données TELETEXT et sous-titres si celles-ci sont disponibles.
9. Permet d'afficher les langues audio disponibles pour la chaîne sélectionnée.
10. Permet de passer du mode chaîne TV au mode RADIO.
11. Permet de couper ou non le son de votre terminal.
12. Permet d'afficher dans le bas de l'écran un bandeau d'information relatif à la chaîne sélectionnée.
13. Permet de quitter le menu ou de revenir au menu précédent.
14. Permet de valider vos changements dans le menu ou d'afficher la liste des chaînes en dehors du menu.
15. Permet de revenir à la chaîne sélectionnée précédemment.
16. Permet de passer du mode chaîne TV au mode AV (Votre terminal numérique terrestre)
17. Permet de faire une pause sur la chaîne en cours.
18. Permet de faire un zoom (uniquement en mode visualisation de photos)
19. Permet d'accéder directement au support USB connecté sur votre terminal
20. Permet de lancer une nouvelle recherche automatique des chaînes
21. Permet d'afficher toutes les photos en miniatures uniquement en mode Media Player USB
22. Permet d'afficher la liste de tous vos enregistrements effectués sur votre support USB.
23. Permet de lancer un enregistrement sur votre support USB.
24. Permet de lire un programme enregistré.
25. Permet d'arrêter un enregistrement ou la lecture d'un programme enregistré.
26. Permet de sélectionner le mode audio. (Mono, droite, gauche ou stéréo)
27. Permet de faire un saut en arrière pendant la lecture d'un programme enregistré
28. Permet de faire un retour en arrière pendant la lecture d'un programme enregistré (X2 à X24)
29. Permet de faire un avance rapide pendant la lecture d'un programme enregistré (X2 à X24)
30. Permet de faire un saut en avant pendant la lecture d'un programme enregistré
31. Permet de changer directement la résolution sans passer par le menu.
32. Permet en mode lecture d'un programme de faire un retour en ralenti. (X1/2 à X1/8)
33. Permet en mode lecture d'un programme de faire un avance en ralenti. (X1/2 à X1/8)
34. Permet de régler directement le format d'affichage de votre image (16/9, 4/3...)
35. Permet de retourner de page en page ou en mode lecture d'indiquer une marque.
36. Permet d'avancer de page en page ou en mode lecture d'accéder aux différentes marques.

1) Connexion du câble coaxial et des prises péritel et HDMI

Ce schéma reprend la connexion par câble coaxial de votre antenne à votre terminal en passant part votre magnétoscope pour finir sur votre téléviseur.

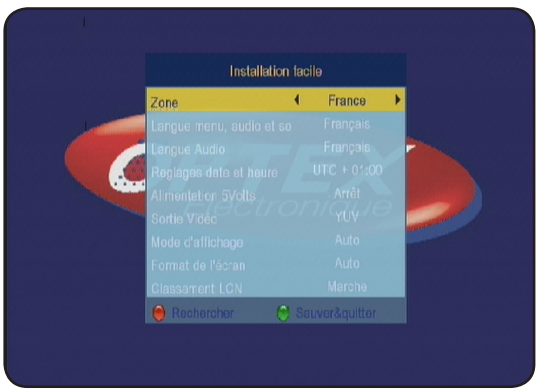


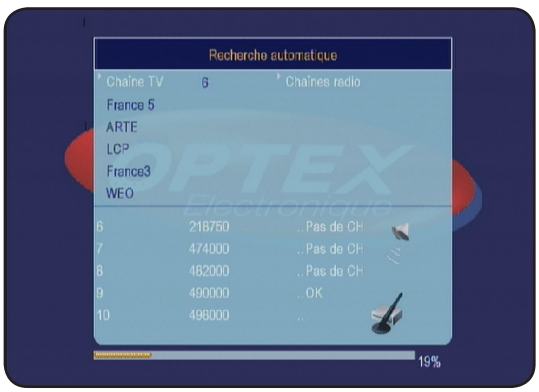
Légende

- câble coaxial
- câble HDMI
- câble péritel
- câble optique

1er démarrage

Lorsque vous allumerez votre terminal pour la 1ère fois, vous verrez apparaître une fenêtre comme sur l'écran ci-dessous. Effectuez les réglages désirés avec les touches **PR+/-** et **VOL+/-** puis appuyez sur la touche **ROUGE** pour lancer la recherche automatique des chaînes.





1. Menu principal

Après avoir installé et connecté votre **antenne** sur le terminal, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 6 sous-menus comme sur la photo ci-contre :

I. Edition chaînes
II. Installation
III. Configuration système
IV. Outils
V. Jeux
VI. Réglages enregistrements

Utilisation des touches dans les menus

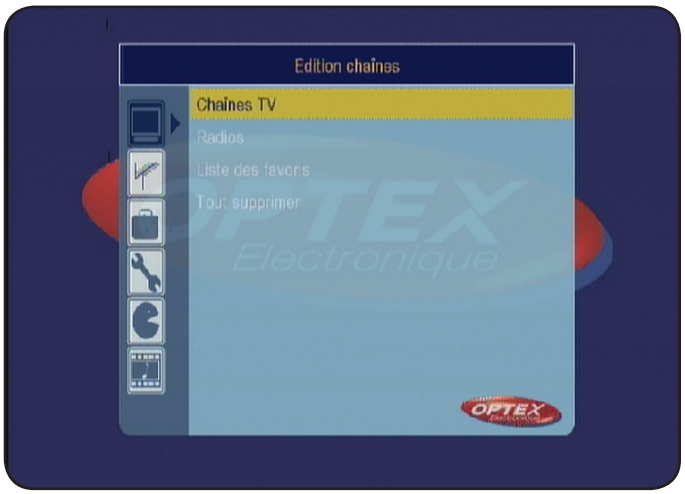
Dans pratiquement tous les menus, les touches ci-dessous ont les fonctions suivantes :

- les touches **VOL+/-** permettent de changer de paramètres.
- les touches **PR+/-** permettent de déplacer le curseur d'un paramètre à l'autre.
- la touche **EXIT** permet de revenir au menu précédent ou de quitter le menu définitivement.

Les différents menus étant situés sur la partie gauche de l'écran, il faudra toujours appuyer sur la touche **OK** pour accéder sur la partie droite de l'écran contenant les différents paramètres

I.) Edition chaînes

Ce menu est divisé en 4 sous-menus permettant l'accès aux différents réglages pour la liste des chaînes, des radios.



a) Chaînes TV
b) Radios
c) Liste des favoris
d) Tout supprimer

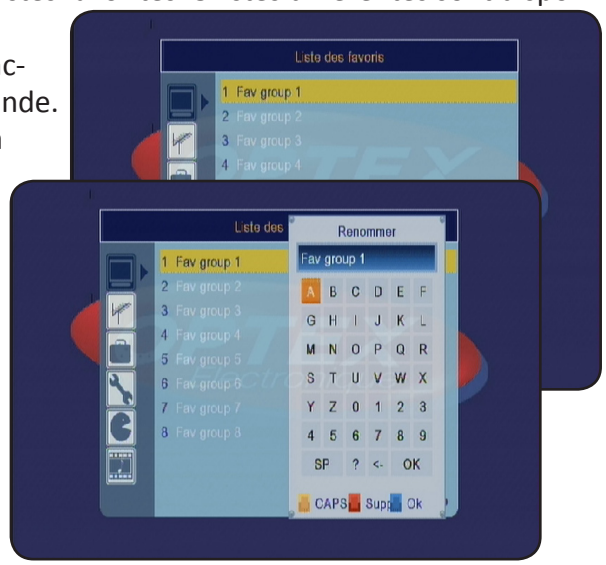
I.a) Chaînes TV

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder sur la partie de droite et sélectionnez ce menu avec les touches **PR+/-** et validez avec la touche **OK.**
Vous verrez apparaître le menu comme sur la photo ci-contre :

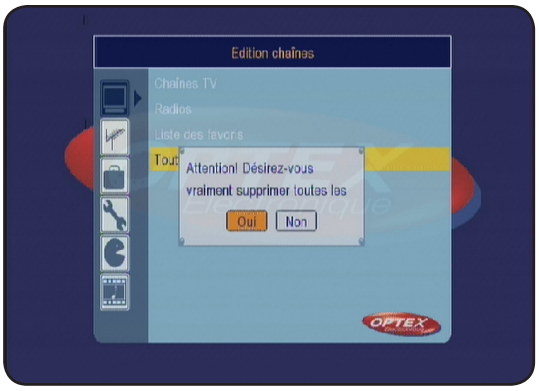
Dans ce menu, les touches de couleur correspondent aux différentes fonctions que vous pouvez utiliser.

1. Liste des chaînes sélectionnée
2. Liste totale des chaînes
3. Aperçu de la chaîne sélectionnée
4. Paramètre de la chaîne (Fréquence, PID...)
5. Tous les boutons de fonctions disponibles

Touche FAV : Fonction «Liste favorite»
Cette fonction vous permet de placer des chaînes dans des listes favorites. 8 listes différentes sont disponibles.
Pour mettre des chaînes en liste favorite, sélectionnez la fonction FAV en appuyant sur la touche **FAV** de votre télécommande. Vous pourrez alors constater que le bouton correspondant à cette fonction s'est surélevé.
Lorsque vous êtes dans ce mode, il ne vous reste plus qu'à sélectionner la/les chaînes puis appuyez sur la touche **OK** de votre télécommande. Les listes favorites disponibles s'afficheront. Il ne vous reste plus qu'à sélectionner la/les listes favorites avec les touches **PR+/-** puis d'appuyez sur la touche **OK**. Appuyez ensuite sur la touche **EXIT**, vous verrez alors apparaître un logo en forme de coeur s'affiché sur la partie droite du nom de la chaîne.
Pour dé-sélectionner une chaîne, il suffit d'appuyer de nouveau sur la touche **OK** pour afficher la liste des favoris et d'appuyer sur la touche **OK** sur la liste favorite en question. Le logo en forme de coeur disparaîtra alors..


Liste des favoris
1 Fav group 1
2 Fav group 2
3 Fav group 3
4 Fav group 4
Liste des
Renommer
1 Fav group 1
Fav group 1
2 Fav group 2
3 Fav group 3
4 Fav group 4
5 Fav group 5
6 Fav group 6
7 Fav group 7
8 Fav group 8
A B C D E F
G H I J K L
M N O P Q R
S T U V W X
Y Z 0 1 2 3
4 5 6 7 8 9
SP ? <- OK
CAPS Supp Ok

Procédez de la même manière pour toutes les autres chaînes.



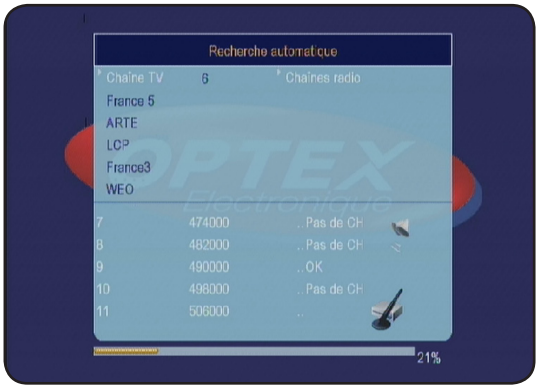
Touche ROUGE : Fonction «VERROUILLER»
Cette touche permet de bloquer la/les chaînes sélectionnées. Pour cela, appuyez sur la touche **ROUGE** de votre télécommande pour activer cette fonction. Il suffit ensuite de sélectionner les chaînes que vous désirez bloquer puis appuyez sur la touche **OK**. Un mot de passe vous sera demandé. (Par défaut «**0000**»)
Un logo en forme de verrou s'affichera sur la droite de la chaîne. Toutes les chaînes sélectionnées seront ensuite bloquées, ce qui implique qu'un mot de passe sera demandé pour visualiser ces chaînes. (Par défaut **0000**)

PS : Pour que le blocage soit effectif, il faut activer la fonction **BLOCAGE CHAINE** dans le menu **CONTROLE PARENTAL.**

Touche VERTE : Fonction «Sauter»
Cette touche permet de passer la/les chaînes sélectionnées. Pour cela, appuyez sur la touche **VERTE** de votre télécommande pour activer cette fonction. Il suffit ensuite de sélectionner les chaînes que vous désirez passer puis appuyez sur la touche **OK**. Cela permet de passer les chaînes que vous ne désirez pas voir lorsque vous changez de chaîne sans pour autant les supprimer. Lorsque les chaînes sont sélectionnées, vous pourrez voir apparaître une flèche sur la droite du nom de la chaîne.
(Exemple : Vous désirez passer de la chaîne N°9 à la N°12, il faudra sélectionner les chaînes N°10 et 11)

Pour mémoriser vos changements, il suffit d'appuyer sur la touche **EXIT**. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.

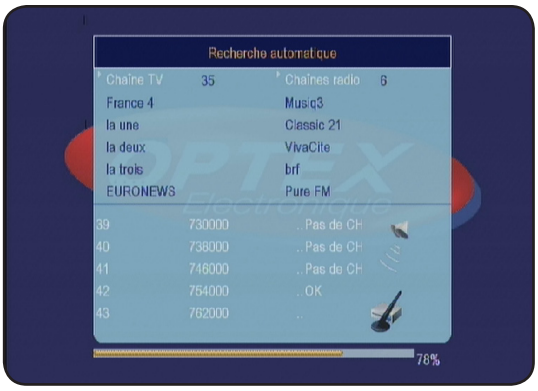
Touche JAUNE : Fonction «Déplacer»
Cette fonction permet de déplacer la chaîne sélectionnée à l'endroit désiré. Pour cela, appuyez sur la touche **JAUNE** de votre télécommande pour activer cette fonction. Il suffit ensuite de sélectionnez la chaîne à déplacer avec les touches **PR+/-** puis d'appuyer sur la touche **OK** de votre télécommande.
Vous pourrez voir apparaître une double flèche sur la droite du nom de la chaîne. Il ne vous reste plus qu'à la déplacer à l'endroit désiré avec les touches **PR+/-** et valider par la touche **OK**.



Touche BLEUE : Fonction «Editer»
Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche **BLEUE** de votre télécommande. Vous verrez alors apparaître les options comme sur la photo ci-contre :

ROUGE : Trier : Permet de trier la liste des chaînes
VERTE : Editer : Permet de renommer la chaîne sélectionnée
BLEUE : Supprimer : Permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées.

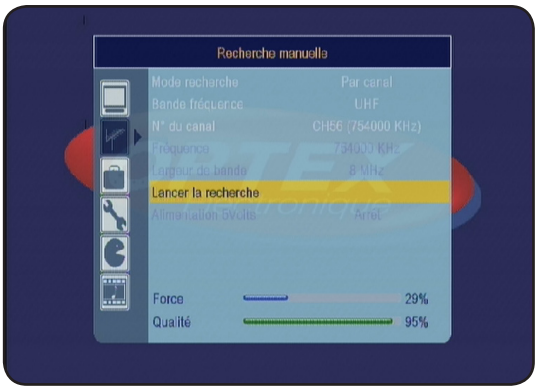
Touche ROUGE : Fonction «Trier»
Cette fonction permet de trier votre liste de chaîne de différentes méthodes :



*** Par Nom (A - Z)** : Permet de trier la liste par ordre alphabétique.
*** Par Nom (Z - A)** : Permet de trier la liste par ordre décroissant.
*** Claire/Cryptés** : Permet d'afficher en premier lieu les chaînes gratuites puis payantes.
*** Verrou** : Permet de mettre toutes les chaînes bloquées en dernier dans la liste.
*** Par défaut** : Permet de remettre la liste telle quelle était au départ.

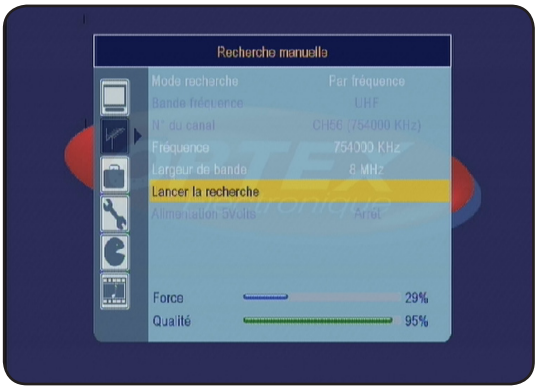
Pour effectuer le tri, appuyez sur la touche **ROUGE** pour afficher les options disponibles puis faites votre sélection avec les touches **PR+/-** et valider par la touche **OK**.

Touche VERTE : Fonction «Editer»
Cette touche permet de renommer la chaîne sélectionnée. Pour cela, appuyez sur la touche **VERTE** de votre télécommande, sélectionnez ensuite la chaîne que vous désirez renommer avec les touches **PR+/-** puis validez avec la touche **OK**.



Vous verrez alors apparaître un tableau de caractères. Utilisez les touches **PR+/-** et **VOL+/-** pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider la lettre sélectionnée.
Touche Rouge : Permet de supprimer le nom actuel de la droite vers la gauche.
Touche Jaune : Permet de changer entre les lettres capitales et normales.
Touche Bleue : Permet de valider vos changements.

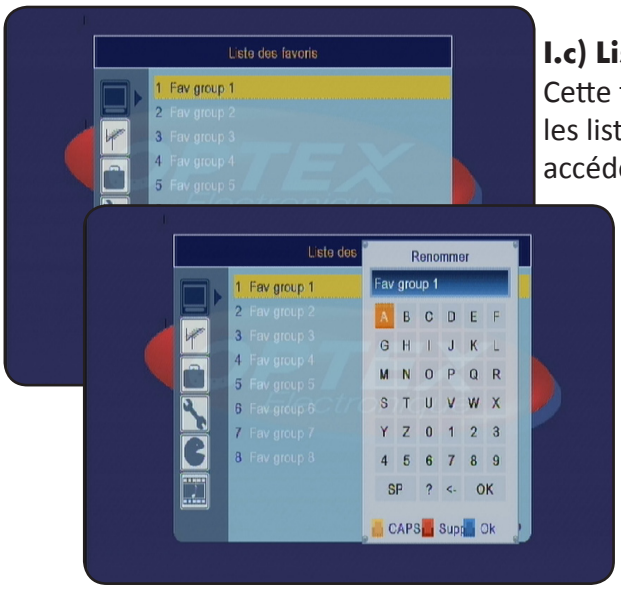
Touche BLEUE : Fonction «Supprimer»
Cette fonction permet de supprimer la/les chaînes sélectionnées. Pour cela, appuyez sur la touche **BLEUE** de votre télécommande, sélectionnez ensuite la chaîne que vous désirez supprimer avec les touches **PR+/-** puis validez avec la touche **OK**.



Vous pourrez voir apparaître une croix de couleur bleue sur la droite du nom de la chaîne. Pour valider cette suppression, il suffit d'appuyer sur la touche **EXIT**. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour annuler.
<u>Attention</u> : lorsque le message de confirmation est validé, les chaînes sont définitivement supprimées.

I.b) Liste des radios

Procédez de la même manière que pour la liste des chaînes TV.


Liste des favoris
1 Fav group 1
2 Fav group 2
3 Fav group 3
4 Fav group 4
5 Fav group 5
Liste des
Renommer
Fav group 1
A B C D E F
G H I J K L
M N O P Q R
S T U V W X
Y Z 0 1 2 3
4 5 6 7 8 9
SP ? <- OK
CAPS Supp Ok

I.c) Listes des favoris

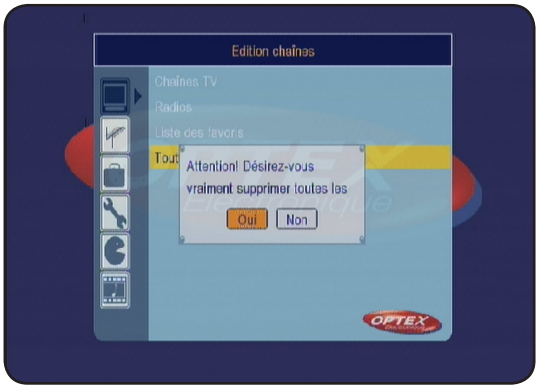
Cette fonction permet d'afficher mais surtout de renommer la/les listes favorites. Pour cela, appuyez sur la touche **OK** pour accéder à ce menu, sélectionnez ensuite la liste que vous désirez renommer puis appuyez sur la touche **OK**.

Vous verrez alors apparaître un tableau de caractères. Utilisez les touches **PR+/-** et **VOL+/-** pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider la lettre sélectionnée.

Touche Rouge : Permet de supprimer le nom actuel de la droite vers la gauche.

Touche Jaune : Permet de changer entre les lettres capitales et normales.

Touche Bleue : Permet de valider vos changements.



I.d) Tout supprimer

Cette fonction permet de supprimer toutes les listes de chaînes. Pour cela, sélectionnez cette fonction puis appuyez sur la touche **OK**.

Il vous suffit d'appuyer sur la touche **OK**. Un message de confirmation s'affichera, sélectionnez **OUI** pour valider ou **NON** pour abandonner.

Attention : Cette manipulation supprimera définitivement la totalité des chaînes!

C'est dans ce menu que vous pouvez effectuer les réglages de votre antenne, les recherches de chaînes, les réglages de recherches....
Ce menu est constitué de 4 sous-menus :

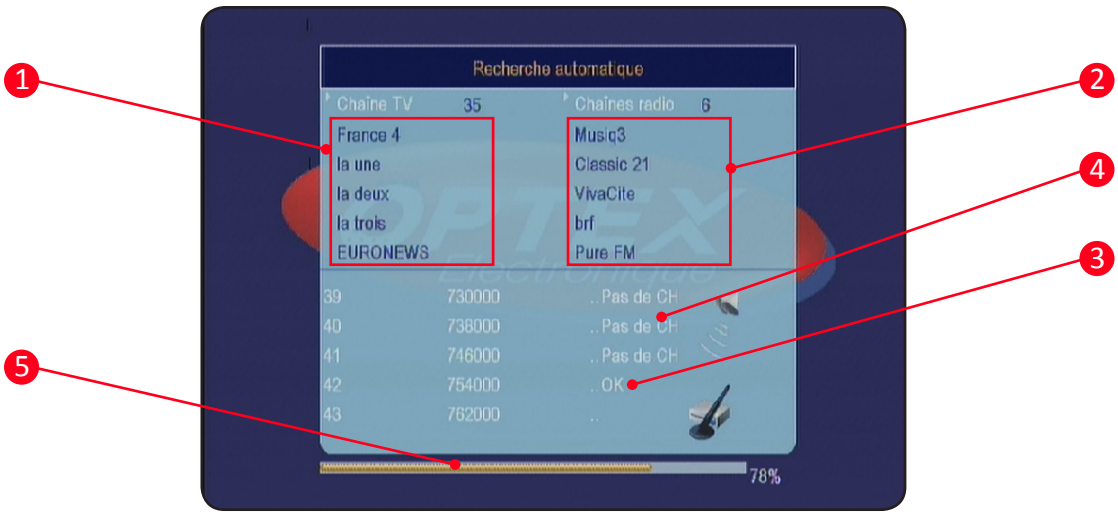
1) Recherche automatique
2) Recherche manuelle
3) Alimentation 5volts
4) Classement LCN

II.1) Recherche automatique

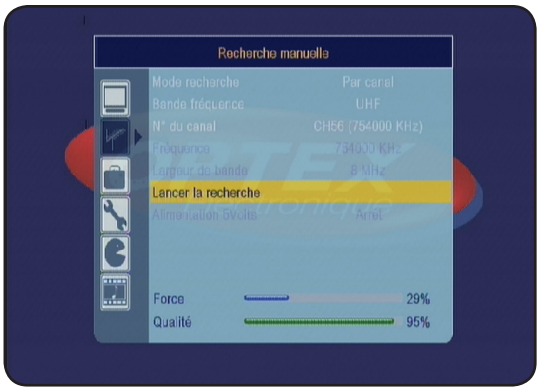
Ce menu permet de lancer la recherche automatique des chaînes. Pour cela placez le curseur sur ce menu puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder. (Ce menu est également directement accessible en dehors du menu grâce à la touche **SCAN**.
Vous pourrez choisir de ne rechercher que les chaînes gratuites ou non. Pour cela, sélectionnez **NON** dans le cas ou vous désirez rechercher la totalité des chaînes (Gratuites et payantes), sélectionnez **OUI** si vous ne désirez rechercher que les chaînes gratuites.
Lorsque vous avez choisi votre mode de recherche, placez votre curseur sur la paramètre **«Lancer la recherche»** avec la touche **PR-** puis appuyez sur la touche **OK** pour lancer la recherche des chaînes.

Lorsque la recherche sera terminée, le terminal sortira du menu et affichera la 1ère chaîne.

Durant la recherche, le terminal scannera la totalité des fréquences et affichera une barre de progression pour vous indiquez l'état de la recherche.



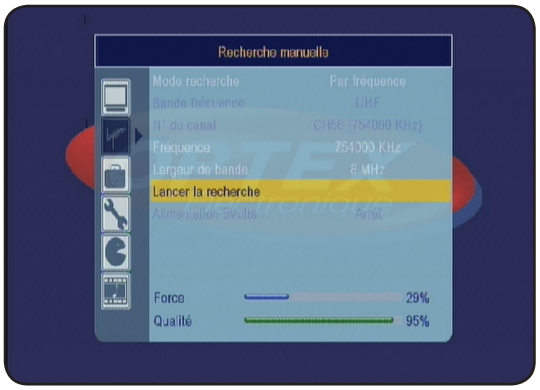
1. **Vous indique le nom des chaînes trouvées**
2. **Vous indique le nom des radios trouvées (Si elles sont disponibles)**
3. **Vous indique si des chaînes ont été trouvées**
4. **Vous indique qu'aucune chaîne ne sera trouvée**
5. **Vous indique l'avancement de la recherche**



II.b) Recherche manuelle

Pour activer cette recherche, placez le curseur sur celle-ci avec la touche **PR-** et appuyez sur la touche **OK**. Vous pourrez alors voir apparaître la fenêtre ci-contre :

2 modes de recherche sont disponibles :
*** Par Canal** : Vous pourrez alors changer la bande de fréquence ainsi que le N° de canal.
Une fois sélectionné, placez le curseur sur le paramètre **«Lancer la recherche»** puis validez par la touche **OK**. Le terminal cherchera les chaînes du canal sélectionné.



*** Par Fréquence** : Vous pourrez alors changer la fréquence ainsi que la largeur de bande.
Utilisez les touches numériques (1 à 9) pour modifier la fréquence si besoin.
Une fois sélectionné, placez le curseur sur le paramètre **«Lancer la recherche»** puis validez par la touche **OK**. Le terminal cherchera les chaînes de la fréquence sélectionnée.

Les barres de niveaux et de qualité vous indiquent la réception de signal en fonction du canal choisi ou de la fréquence indiquée.
PS : Pour une réception optimum, la barre de qualité doit être supérieure à 60%.
Tous les paramètres qui ne sont pas accessibles sont grisés.

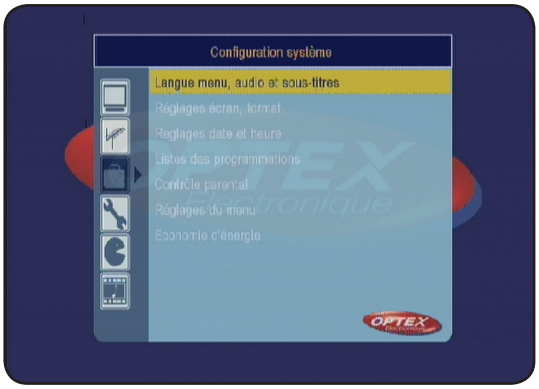
II.c) Alimentation 5Volts

Cette fonction permet d'activer ou non l'alimentation 5Volts au travers du câble coaxial. Utilisée dans le cas d'une antenne d'intérieure qui nécessite une alimentation.
Pour accéder à ce paramètre, placez votre curseur sur celui-ci puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder. Utilisez les touches **VOL+/-** pour changer de paramètre.
Marche : Signifie que la fonction est active.
Arrêt : Signifie que la fonction est inactive.
*Ce paramètre est par défaut sur **arrêt.***

II.d) Classement LCN

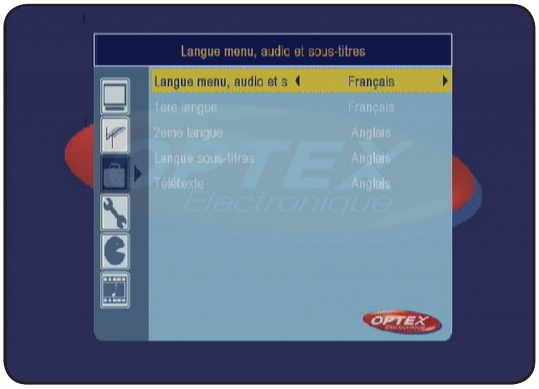
Cette fonction permet d'activer ou non le classement automatiques des chaînes. Ce classement, lorsqu'il est actif,suit l'ordre prévu par le CSA.
Pour accéder à ce paramètre, placez votre curseur sur celui-ci puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder. Utilisez les touches **VOL+/-** pour changer de paramètre.
Marche : Signifie que la fonction est active.
Arrêt : Signifie que la fonction est inactive
*Ce paramètre est par défaut sur **marche**.*

Ce menu système permet de faire tous les réglages concernant la langue, la vidéo, l'heure...etc
Il est composé de 7 sous-menus :



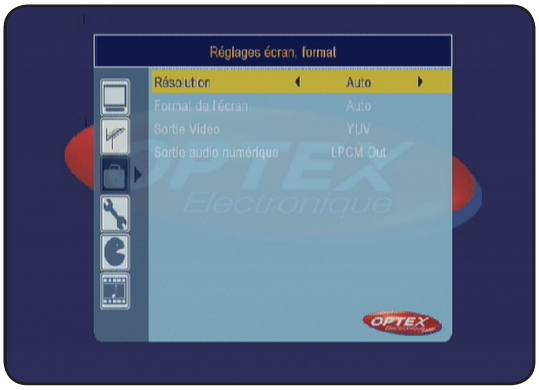
a. **Langue menu, audio et sous-titres**
b. **Réglages écran, format**
c. **Réglages date et heure**
d. **Listes des programmations**
e. **Contrôle parental**
f. **Réglages du menu**
g. **Economie d'énergie**

III.a) Langue menu, audio et sous-titres



Ce menu permet de sélectionner la langue d'affichage de votre menu, la langue audio de votre terminal....
Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à ce menu puis avec les touches **VOL+/-**, choisissez la langue de votre choix. Pour passer au paramètre suivant, utilisez la touche **PR-**.
Langue menu : Sélectionnez la langue d'affichage de votre menu.
1ère langue : Langue audio principale utilisée par votre terminal.
2ème langue : Langue secondaire utilisée par votre terminal.
Langue sous-titres : Sélectionnez la langues des sous-titres par défaut.
Teletext : Sélectionnez la langue d'affichage du TELETEXT.
Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche **EXIT** pour sortir et sauvegarder vos changements.

III.b) Réglage écran,format



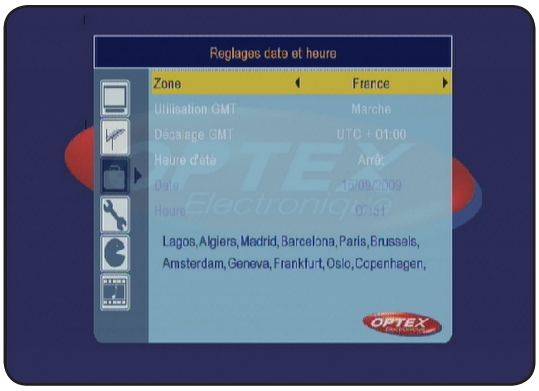
Ce menu permet de régler l'affichage, le format d'écran...
Utilisez les touches **VOL+/-** pour changer les différentes valeurs et la touche **PR-** pour passer au paramètre suivant.

Résolution : Permet de sélectionner la résolution. Vous aurez le choix entre **AUTO, 480p, 576p, 720p_50Hz, 720p_60Hz, 1080i_50Hz et 1080i_60Hz.**
*Par défaut ce paramètre est réglé sur **AUTO**.*

Format de l'écran : Permet de sélectionner le format de l'affichage de l'image. Vous aurez le choix entre **16/9, 4/3LB, 4/3PS et Auto**.
*Par défaut ce paramètre est réglé sur **16/9.***

Sortie vidéo : Sélection du type de signal pour la sortie vidéo. Vous aurez le choix entre **RGB** et **YUV**.
*Par défaut ce paramètre est réglé sur **AUTO**.*

Sortie audio numérique : Permet de sélectionner le type de sortie audio numérique. Vous aurez le choix entre **automatique, BS et LPCM.** *Par défaut ce paramètre est réglé sur **Automatique**.*



III.c) Réglages date et heure

Ce menu permet le réglages de l'heure ainsi que la date de votre terminal. Pour accéder à ce menu, placez votre curseur sur ce paramètre puis appuyez sur la touche **OK.**
Vous pouvez utiliser le réglage de l'heure avec décalage GMT ou en mode manuel.
Utiliser les touches **VOL+/-** pour changer les paramètres.

Zone : Sélectionnez le pays correspondant à votre lieu d'installation.

Utilisation GMT : Permet d'activer ou non la fonction décalage horaire. Vous avez le choix entre **Marche** et **Arrêt**. Si vous sélectionnez **ARRET**, vous devrez régler l'heure ainsi que la date en manuel.

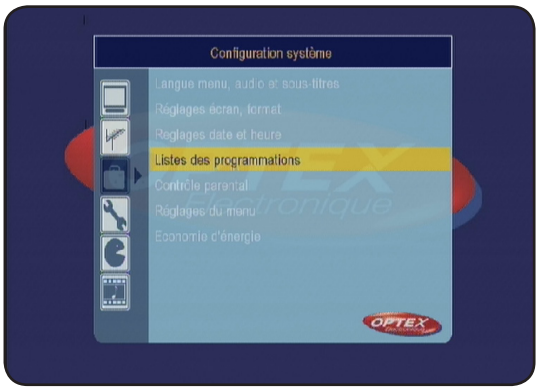
Décalage GMT : Sélectionnez le décalage horaire avec les touches **VOL+/-**.

Heure d'été : Permet d'activer ou non l'heure d'été. Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**.

Date : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**)pour régler la date.

Heure : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**)pour régler l'heure.

Lorsque tous vos réglages sont terminés, appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter et sauvegarder vos changements.



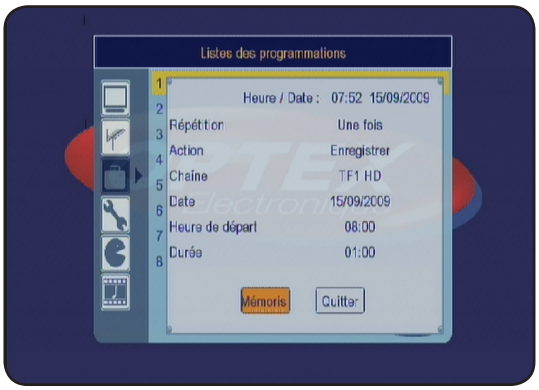
III.d) Listes des programmations

Ce menu permet de régler les différents paramètres pour le timer de votre terminal. Assurez-vous avant de faire une programmation que votre terminal est bien à l'heure.
Placez votre curseur sur ce menu puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder.
Dans cette partie, vous pouvez régler le timer, c'est à dire des programmations pour lesquelles vous désirez effectuer des enregistrements.

Dans un 1er temps, vous verrez apparaître la liste des 8 timers disponibles.
Pour commencer le réglage d'un Timer, sélectionnez le N° de votre choix avec les touches **PR+/-** puis validez avec la touche **OK**.
Vous pouvez voir apparaître en haut de l'écran la date et l'heure actuelle de votre terminal.

Il vous faut maintenant compléter toutes les options ci-dessous :

Répétition : Vous avez le choix entre **Arrêt, une fois, Journalier, Hebdomadaire, Mensuel** et **annuel**.
Utiliser les touches **VOL+/-** pour choisir le mode de fonctionnement du timer. C'est en fait la répétition de l'action à effectuer sur le timer.



Action : Permet de sélectionner l'action à réaliser. Vous avez le choix entre **Enregistrer** ou **Allumer**.

*** Enregistrer** : signifie que le terminal s'allumera aux informations indiquées dans ce timer, effectuera l'enregistrement puis se mettra en veille lorsque l'enregistrement sera terminé.
*** Allumer :** signifie que le terminal s'allumera aux informations indiquées dans ce timer, mais n'effectuera pas d'enregistrement puis se mettra en veille lorsque la durée sera terminée.

Utiliser les touches **VOL+/-** pour choisir le type d'action.

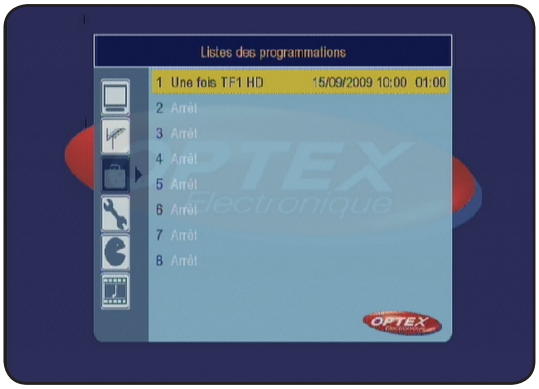
Chaîne : Permet de sélectionner la chaîne pour laquelle vous désirez effectuer une programmation. Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Déplacez le curseur avec les touches **PR+/-** puis appuyer sur la touche **OK** pour valider la chaîne sélectionnée.

Date : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**) pour régler la date de départ du Timer.

Heure de départ : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**) pour régler l'heure de départ du timer.

Durée : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**) pour régler la durée du timer.

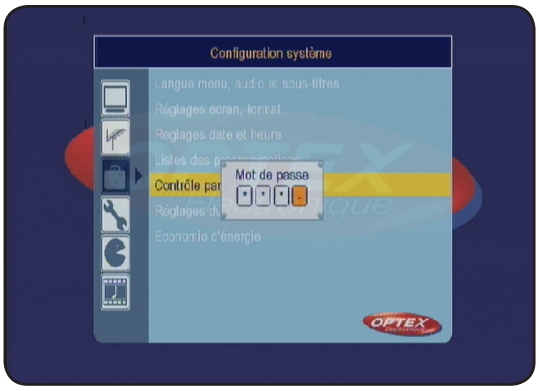
Une fois tous les paramètres réglés, placez votre curseur sur le bouton **«Mémoriser»** et validez avec la touche **OK** pour sauvegarder vos changements. Sinon, appuyez sur la touche **EXIT** pour quitter.



Vous pourrez alors voir que votre timer a bien été enregistré dans la liste. A tout moment, vous pouvez éditer un timer enregistrer, il suffit pour cela de sélectionner le timer, puis d'appuyer sur la touche **OK**.

Important : Avant de faire des programmations, vérifier que la date et l'heure de votre terminal soient correctement réglées!!!

Le terminal s'allumera à la date et l'heure indiquée pendant la durée indiquée et une fois la durée terminée, le terminal repassera en veille.

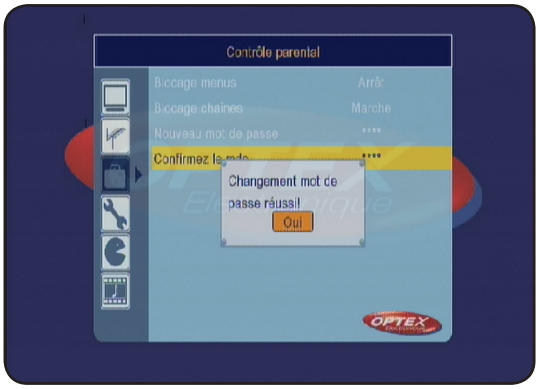


III.e) Contrôle parental

Ce menu permet d'effectuer des verrouillages sur certain menu et sur certaine chaîne.
Placez votre curseur sur ce menu, puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder.
Un mot de passe vous sera demandé. Par défaut, le mot de passe est de «**0000**».

Blocage menus : Cette fonction permet de verrouiller l'accès à tous les menus sauf le menu configuration système.
Vous avez le choix entre **Marche** et **Arrêt**. Utiliser les touches **VOL+/-** pour effectuer votre choix.

Blocage chaînes : Cette fonction permet de verrouiller l'accès à certaines chaînes. (Verrouillées dans le menu **Edition chaînes**).
Vous avez le choix entre **Marche** et **Arrêt**. Utiliser les touches **VOL+/-** pour effectuer votre choix.



Nouveau mot de passe : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**) pour entrer un nouveau mot de passe.

Confirmation mdp : Utilisez les touches numériques de votre télécommande (**1 à 9**) pour confirmer le nouveau mot de passe. Lorsque le mot de passe aura été correctement modifié, un message de confirmation s'affichera. Vous n'avez plus qu'à valider avec la touche **OK**.

III.f) Réglages du menu

Ce menu permet d'effectuer les réglages liés à l'affichage des informations, régler la transparence...
Utilisez les touches **VOL+/-** pour effectuer les modifications.

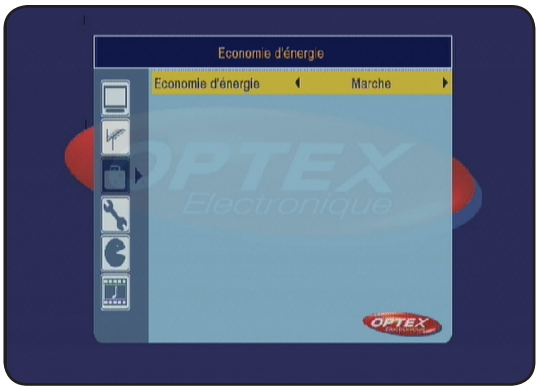
Affichage barre info : Vous avez le choix entre **1 à 10 secondes** pour l'affichage de la barre d'informations qui s'affiche à chaque changement de chaîne.
*Par défaut ce paramètre est réglé sur **5secondes.***

Transparence du menu : Vous avez le choix entre **Arrêt, 10 à 40%** de transparence pour l'affichage de votre menu.
*Par défaut ce paramètre est réglé sur **10%.***

Configuration par défaut : Cette fonction va charger les paramètres par défaut pour l'affichage des informations tels qu'ils étaient réglés en usine.
Il suffit de placer le curseur sur ce paramètre et d'appuyer sur la touche **OK** pour activer cette fonction.

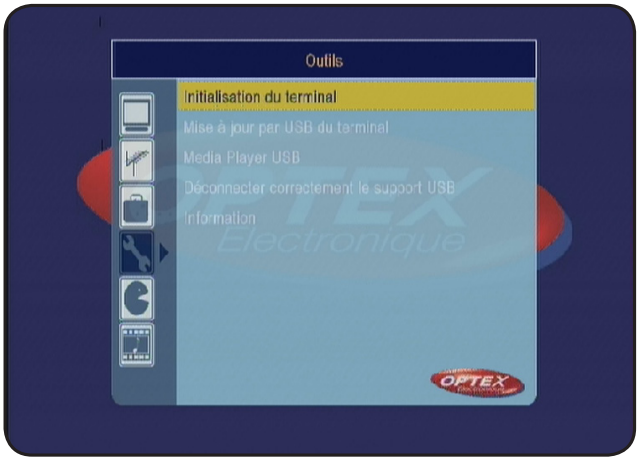
III.g) Economie d'énergie

Ce menu permet d'activer ou non la fonction Economie d'énergie.
Par défaut cette fonction est en ***Marche.***
Vous pouvez changer ce paramètre en utilisant les touches **VOL+/-.**



IV. Outils

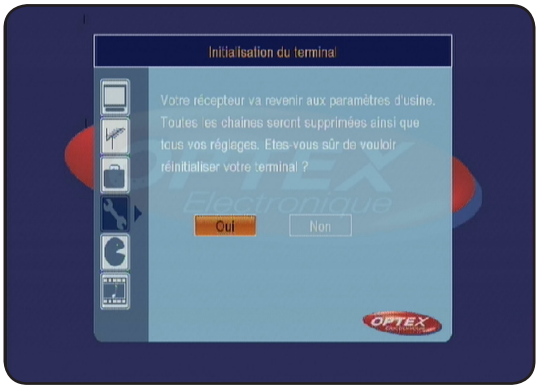
Ce menu permet d'avoir accès aux informations de votre terminal, à la partie USB....
Il est constitué de 5 sous-menus :

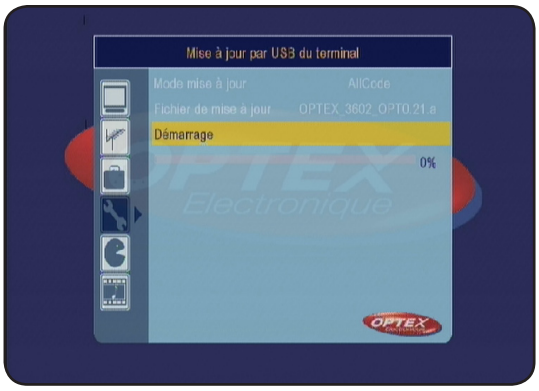


a. **Initialisation du terminal**
b. **Mise à jour par USB du terminal**
c. **Media Player USB**
d. **Déconnecter correctement le support USB**
e. **Information**

IV.a) Initilisation du terminal

Ce menu permet de remettre votre terminal en paramètres d'usine. Cela signifie que tous vos réglages et recherche de nouvelles chaînes seront supprimées. Pour cela, placez votre curseur sur ce menu puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder. Un message de confirmation s'affichera à l'écran. Sélectionnez **OUI** suivi de la touche **OK** pour valider cette opération ou **NON** pour l'annuler.
ATTENTION : Une fois validé, vous ne pourrez plus revenir en arrière, et toutes les données, réglages de votre terminal seront perdues. En revanche, toutes les informations stockées sur votre support USB ne seront pas affectées!


Initialisation du terminal
Votre récepteur va revenir aux paramètres d'usine.
Toutes les chaines seront supprimées ainsi que
tous vos réglages. Etes-vous sûr de vouloir
réinitialiser votre terminal ?
Oui
Non



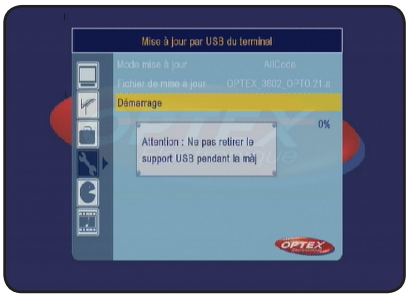
V.b) Mise à jour du logiciel

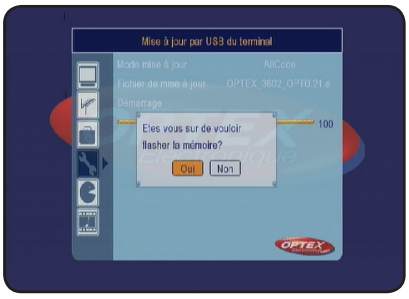
Ce menu permet de faire une mise à jour logiciel de votre terminal si celle-ci est disponible. Pour cela, vous pouvez vous rendre sur le site www.optex.fr.
Dans le cas où une mise à jour est bien disponible, il vous suffit de télécharger le fichier sur votre ordinateur puis de dézipper le fichier et enfin de copier le fichier possédant l'extension ***.abs** sur votre support USB (Clé ou disque dur)
Placez ensuite votre curseur sur ce menu et appuyez sur la touche **OK** pour accéder à ce menu.

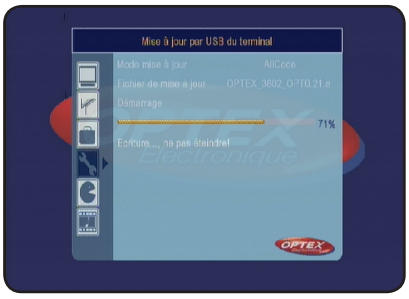
Mode mise à jour : Différentes options sont disponibles mais pour une mise à jour complète, assurez-vous qu'il est bien indiqué **«All code»** pour ce paramètre.

Fichier de mise à jour : Sur ce paramètre, doit apparaître le nom du fichier que vous avez copié sur votre support USB.

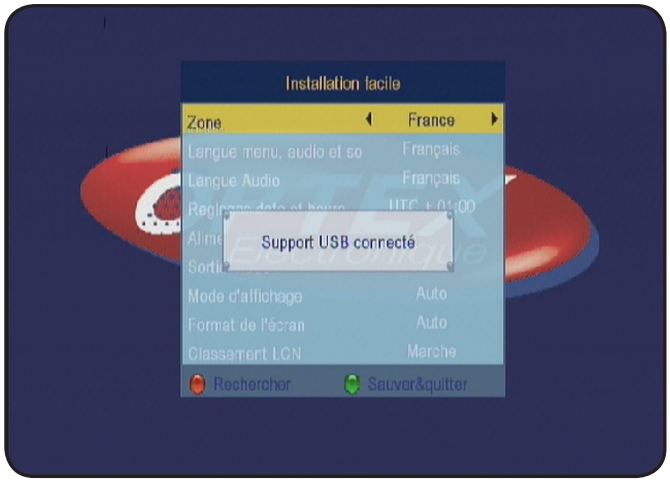
Démarrage : Ce paramètre permet de lancer la procédure de mise à jour de votre terminal. Pour cela, placez votre curseur sur ce paramètre et appuyez sur la touche **OK** pour valider.
Vous pourrez voir apparaître une succession de fenêtre de message comme ci-dessous :







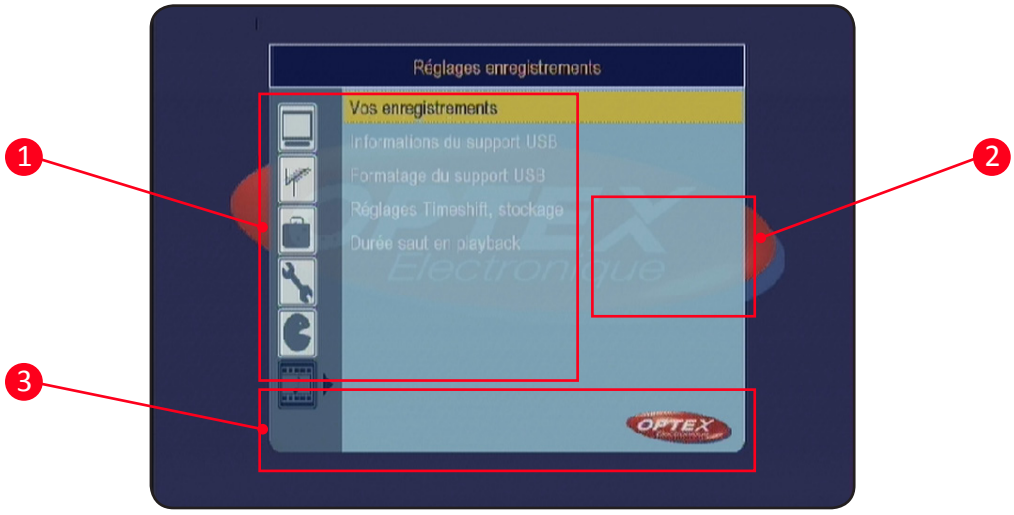
Vous verrez alors la barre de progression débuter le transfert. Lorsque la mise à jour sera terminée, le terminal se rallumera tout seul et affichera le 1er écran de démarrage comme ci-dessous :



Il vous faudra donc relancer la recherche complète des chaînes.

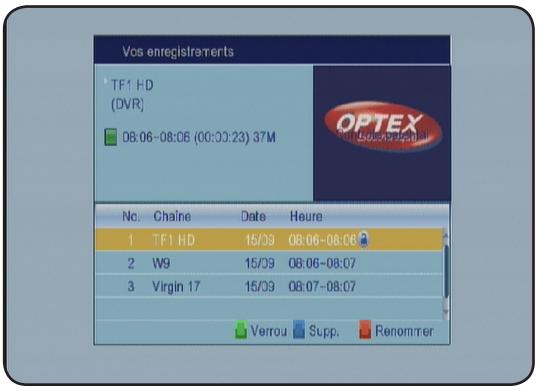
IV.c) Media Player USB

Ce menu permet d'accéder au contenu multimedia de votre terminal. Vous pourrez dans ce menu visualiser toutes vos photos et écouter les titres musicaux mais uniquement dans le format gratuit ***.ogg**.
Placez votre curseur sur ce menu puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder. Il est également accessible directement en dehors du menu grâce à la touche **USB**.



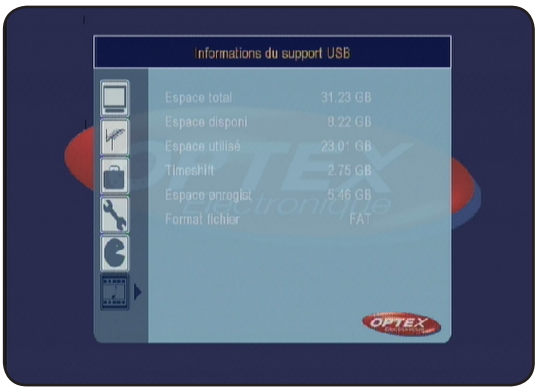
L'affichage se présente comme un explorateur. Vous avez accès aux dossiers ainsi qu'aux fichiers lisibles par le terminal.

1. **Indique la liste des fichiers**
2. **Indique les informations du fichier sélectionné**
3. **Affiche les boutons de fonctionnalité**

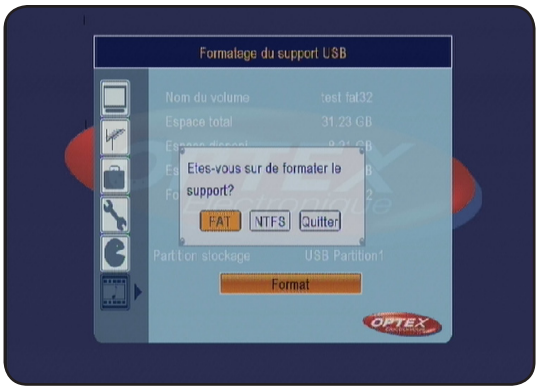


La touche **BLEUE** permet de sélectionner le mode répétition. Appuyez successivement sur cette touche pour changer de mode de répétition. Vous aurez le choix entre répéter **1 fois, 1 répertoire complet et répétition aléatoire**.

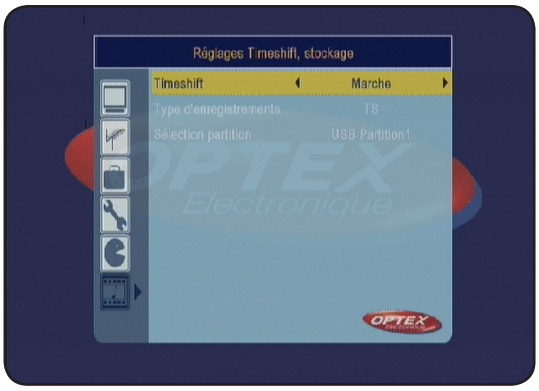
La touche **SCAN** permet de faire un tri dans la liste des fichiers. Pour cela appuyez sur cette touche, choisissez le type de tri à effectuer avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **OK** pour valider. Vous aurez le choix entre **Défaut, NOM(A - Z), NOM (Z-A)**, **Image en 1er et musiques en 1er.**



La touche **INFO** permet d'afficher les options de configuration pour le défilement des photos. Appuyez sur cette touche et choisissez les options désirées avec les touches **VOL+/-**.
* Taille image : Permet de choisir la taille d'image à afficher. Vous aurez le choix entre **Ecran** ou **Réelle**.
* Durée défilement : Permet de définir la durée d'affichage entre chaque photo. Vous aurez le choix entre **1 à 10 secondes.**
* Répétition défilement : Permet d'activer ou non la répétition du défilement. Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt**. Si vous activez cette fonction, les photos seront répétées à l'infini.

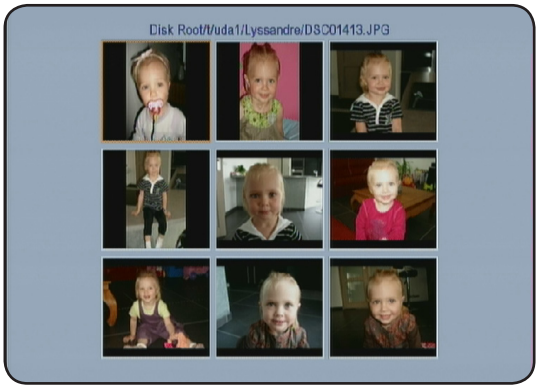


La touche **FAV** permet d'ajouter le/les fichiers que vous avez sélectionné dans la liste à une liste de lecture.
Pour cela, sélectionnez les fichiers dans la liste totale puis appuyez sur la touche **FAV** de votre télécommande. Un message **«Attendez svp»** s'affichera à chaque pression.

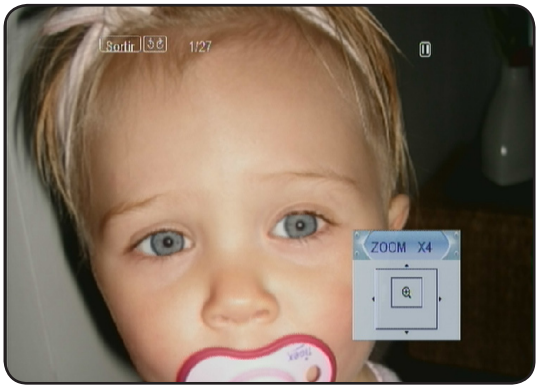


Vous pouvez ensuite afficher tous les fichiers de votre liste de lecture en appuyant sur la touche **JAUNE** de votre télécommande. Il suffit de sélectionner dans la fenêtre qui s'affiche, si vous désirez la liste des photos ou des musiques. Une fois validée avec la touche **OK**, la liste s'affichera et 3 options s'offriront à vous :

Touche **ROUGE** : permet de lire tous les fichiers contenus dans cette liste.
Touche **JAUNE** : permet de supprimer le fichier que vous aurez sélectionné.
Remarque : Le fichier ne sera supprimé que de la liste de lecture et non pas de votre support USB.
Touche **BLEUE** : permet de supprimer la totalité des fichiers contenus dans votre liste de lecture.

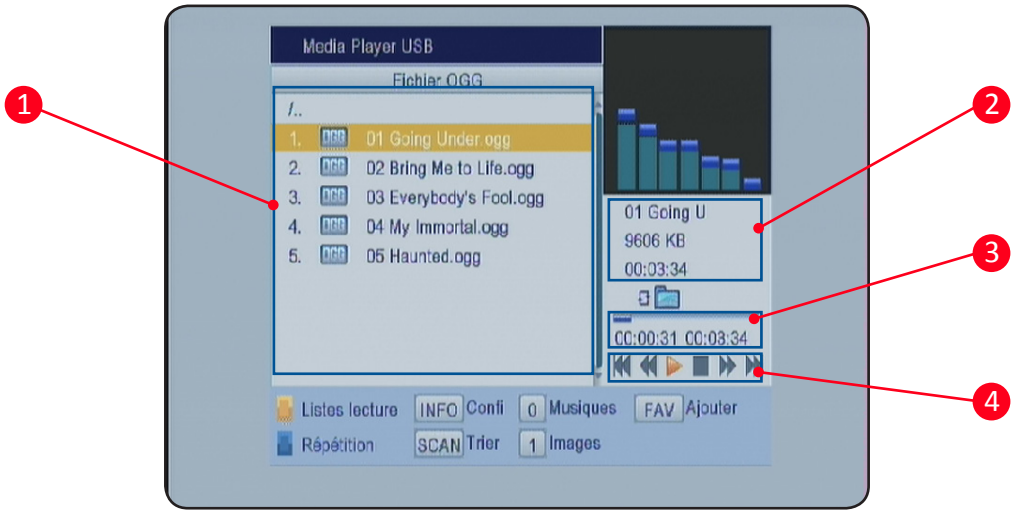


Vous pouvez également afficher toutes vos photos sous forme de miniatures. Pour cela, sélectionnez un répertoire ou une liste de lecture puis appuyez sur la touche **M/P** de votre télécommande. Vous verrez alors apparaître vos photos par écran de 9 photos.
Pour déplacer le curseur parmi ces photos, utilisez les touches **PR+/-** et **VOL+/-**.
Pour passer de page en page, utilisez les touches ◄◄ et ►► de votre télécommande.



Il vous également possible de réaliser un zoom sur les photos.
Ce zoom s'étend de **x1 à x16**. Pour changer ces valeurs, appuyez successivement sur cette touche **ZOOM** de votre télécommande.
Sélectionnez tout d'abord la photo de votre choix puis appuyez sur la touche **OK** pour l'afficher normalement.
Appuyez successivement sur la touche **ZOOM** pour afficher le zoom désiré. Vous pouvez ensuite déplacer le curseur du zoom de gauche à droite et de haut en bas avec les touches **PR+/-** et **VOL+/-**.

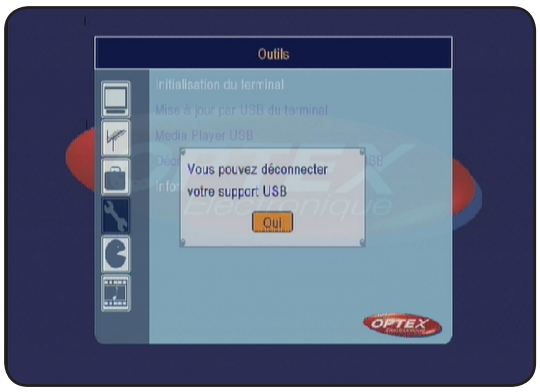
Pour les fichiers audio, vous pouvez utiliser les même fonctionnalité que pour les fichiers photos.
Pour lire un fichier audio, sélectionnez le fichier désiré avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **OK**. Une mise à jour pourrait être disponible pour éventuellement permettre la lecture de fichier MP3.
Pour convertir un fichier mp3 en ogg, il suffit d'utiliser un logiciel comme **NERO.**
Vous pourrez voir apparaître sur la partie droite de l'écran toutes les informations décrites ci-dessous :



1. Liste de tous vos fichiers
2. Informations du titre joué (Nom, Taille du fichier et durée)
3. Barre de progression indiquant la durée totale et celle actuelle
4. Les boutons qui vous indiquent si vous êtes en mode lecture, avance, retour... (Sélection de couleur orange)

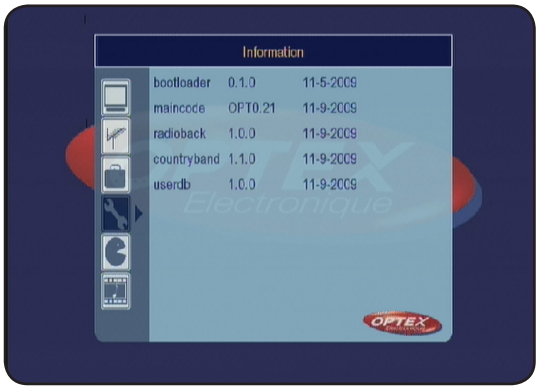
IV.d) Déconnecter correctement le support USB

Ce menu permet de déconnecter proprement votre support USB afin de pouvoir l'enlever.
Pour cela, placez votre curseur sur ce menu puis appuyez sur la touche **OK** pour valider la déconnexion du support.
Après validation, un message s'affichera pour vous confirmer que vous pouvez maintenant retirer votre support.

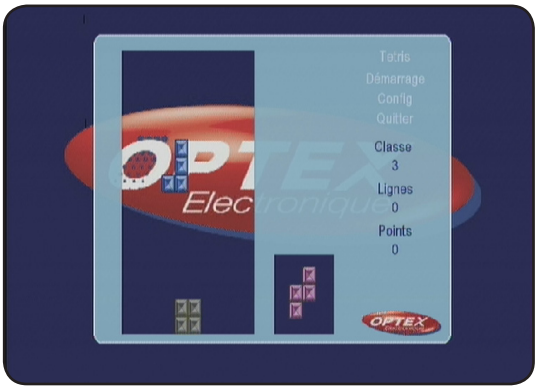


IV.e) Information

Ce menu permet d'afficher toutes les données en rapport avec votre terminal. (**N° de version logiciel, date...**)
Ces informations sont utiles dans le cas de mise à jour afin de voir si vous bénéficiez déjà de la dernière en date. Pour cela, placez votre curseur sur ce menu puis appuyez sur la touche **OK** pour y accéder.



Dans ce menu, vous aurez accès aux 3 jeux disponibles dans votre terminal.



• ***Tetris***
Touche **OK** : Permet de démarrer le jeu ou faire une pause.
Touche **VOL+/-** : Permet de changer le niveau et déplacer les pièces de gauche à droite.
Touche **PR+** : Permet de faire une rotation de la pièce.
Touche **PR-** : Permet de descendre rapidement la pièce.

Pour commencer le jeu, placer le curseur sur **Démarrer**, puis appuyer sur la touche **OK**.
Pour changer le niveau, placer le curseur sur **Config**, puis changez le niveau avec les touches **VOL+/-**. Vous aurez le choix entre 10 niveaux.
Pour sortir du jeu, placer le curseur sur **Quitter** puis appuyez sur la touche **OK** ou **MENU**.

• ***Othello***
Touche **OK** : Permet de démarrer le jeu
Touche **VOL+/-** : Permet de changer le niveau et déplacer le curseur.
Touche **PR+/-** : Permet de déplacer le curseur de haut en bas.

Pour commencer le jeu, placer le curseur sur **Démarrage**, puis appuyer sur la touche **OK**.
Pour changer le niveau, placer le curseur sur **Config**, puis changer le niveau avec les touches **VOL+/-**. Vous aurez le choix entre 3 niveaux.
Pour sortir du jeu, placer le curseur sur **Quitter** puis appuyer sur la touche **OK** ou **MENU**.

• ***SudOKu***
Touche **OK** : Permet de démarrer le jeu
Touche **VOL+/-** : Permet de changer le niveau et déplacer le serpent de gauche à droite.
Touche **PR+/-** : Permet de déplacer le serpent de haut en bas.

Pour commencer le jeu, placer le curseur sur **Nouveau**, puis appuyer sur la touche **OK**.
Pour changer le niveau, placer le curseur sur **Config**, puis changer le niveau avec les touches **VOL+/-**. Vous aurez le choix entre 3 niveaux.
Pour sortir du jeu, placer le curseur sur **Quitter** puis appuyer sur la touche **OK** ou **MENU**.

Votre terminal est équipé d'une connexion USB2.0 qui permet d'enregistrer directement sur n'importe quel support USB. Malgré son simple tuner, vous avez la possibilité d'enregistrer une chaîne et d'en regarder une différente sur **le même canal**.

Condition d'utilisation de la fonction enregistrement

Nous attirons votre attention sur cette partie très importante car il est malheureusement possible en raison de la multitude de support USB existants, que votre support ne soit pas compatible avec notre terminal pour la partie enregistrement.

Utilisation de votre support USB

1. Connectez sur la face arrière de votre terminal, votre support USB qu'il soit disque dur ou clé USB.
2. Vous verrez apparaître le message «**Support USB connecté!**»
3. Le terminal analysera ensuite ce support. (Plus ou moins long suivant la capacité de celui-ci)
4. Dès que votre terminal aura terminé et que tout s'est correctement déroulé, vous verrez apparaître le message «**Support USB prêt!**».

Comment enregistrer 1 chaîne?

3 possibilités d'enregistrement avec ce terminal :

A) Enregistrement direct du programme actuel

1. Rien de plus simple, appuyez sur la touche **REC** de votre télécommande. Vous pourrez voir apparaître le bandeau d'information dans le bas de l'écran. Vous pourrez également constater que sur l'afficheur est indiqué la mention REC pour signaler que la chaîne est enregistrée.
Si vous ne définissez pas de durée, le terminal enregistrera au maximum **2H**.
2. Pour régler la durée d'enregistrement, appuyez une 2ème fois sur la touche **REC**. Vous verrez apparaître une fenêtre dans laquelle vous pourrez indiquer la durée avec les touches numériques de votre télécommande. (1 à 9).

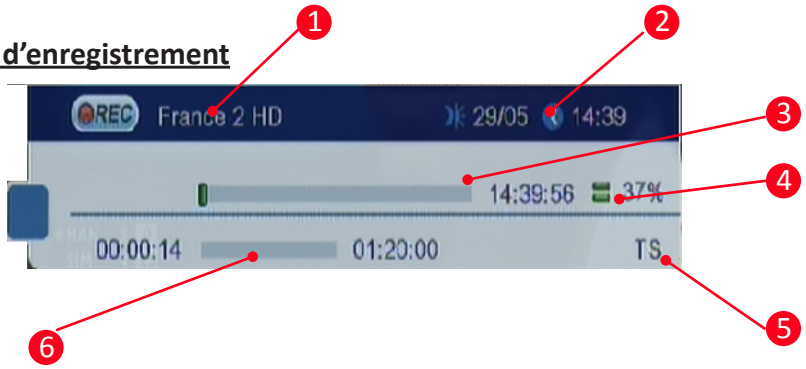
Astuce : Enregistrement de 2 programmes simultanément sur le même canal

IMPORTANT : **Dans ce mode d'enregistrement, il vous est possible d'enregistrer jusqu'à 2 chaînes différentes sur le même canal.**

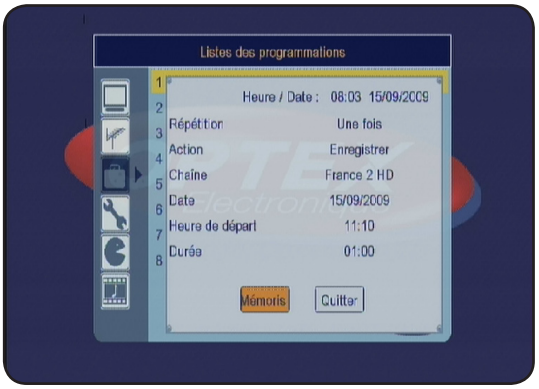
Ex : Vous enregistrez **France2** et **FRANCE3**, vous pourrez ensuite zapper parmi les chaînes FRANCE2, FRANCE3, FRANCE5, LCP;

Pour arrêter 1 ou les 2 enregistrements, appuyez sur la touche **STOP** puis sélectionnez celui que vous désirez arrêter avec les touches **PR+/PR-** puis appuyez sur la touche **STOP**.
Répétez l'opération pour le 2ème enregistrement .

Détail du bandeau d'enregistrement

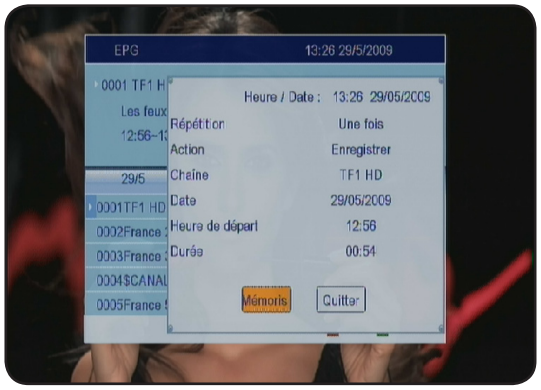


1. Indique le nom de la chaîne enregistrée
2. Indique la date et l'heure
3. Indique la progression du programme en cours
4. Indique l'espace utilisé en pourcentage de votre support USB
5. Indique le format d'enregistrement utilisé
6. Indique la durée totale de votre enregistrement ainsi que le temps déjà écoulé.



B) Enregistrement via le menu «Liste des programmations»

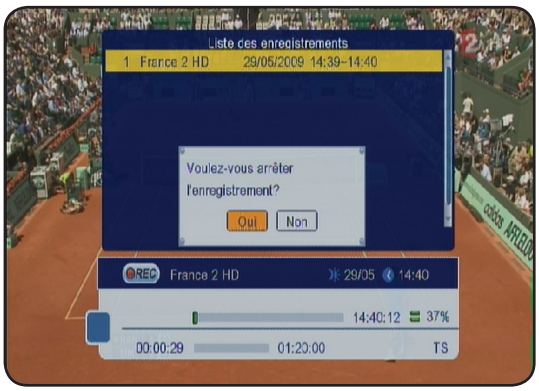
L'enregistrement avec cette fonction permet de définir plusieurs enregistrements à des heures et dates différentes. Cela a pour avantage lorsque vous êtes absent de pouvoir enregistrer différents programmes.
Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche **MENU** puis allez dans le menu **Réglages système** et sélectionnez le menu **Listes des programmations.** Il suffit ensuite de renseigner les différents paramètres comme décrit en page 16.



C) Enregistrement via le menu «EPG»

Cette méthode de programmation est la plus facile et la plus rapide. La seule condition est qu'il faut impérativement que toutes les données EPG soient transmises.
PS : Il est possible qu'aucunes informations ne s'affichent, cela dépend de la transmission des informations au travers du signal.

Reportez-vous pour cela à la **page 33**.

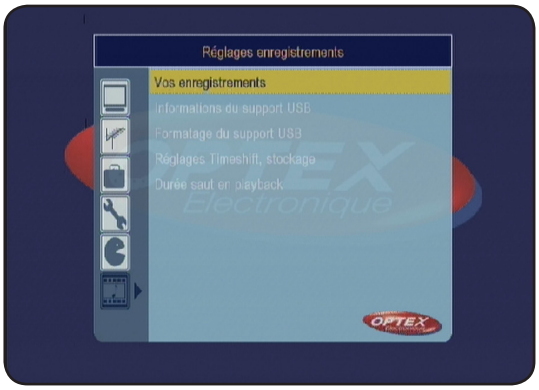


D) Comment arrêter un enregistrement?

Il suffit pour cela d'appuyer sur la touche **STOP** de votre télécommande. Vous verrez la fenêtre ci-contre s'affichée. Il ne vous reste plus qu'à appuyez une 2ème fois sur la touche **STOP** et confirmer le message qui s'affiche.
Une fois validé, vous pourrez retrouver le fichier enregistré en appuyant sur la touche **LIST** de votre télécommande.

Ce menu permet d'effectuer tous les réglages en rapport avec votre support USB. (réglage du Timeshift, Formatage du support...)
<u>Remarque</u> : Ce menu ne sera accessible que si votre support USB est bien connecté et a été reconnu par votre terminal. Dans le cas contraire, tous les menus ayant rapport avec la partie USB seront grisés et non accessibles.

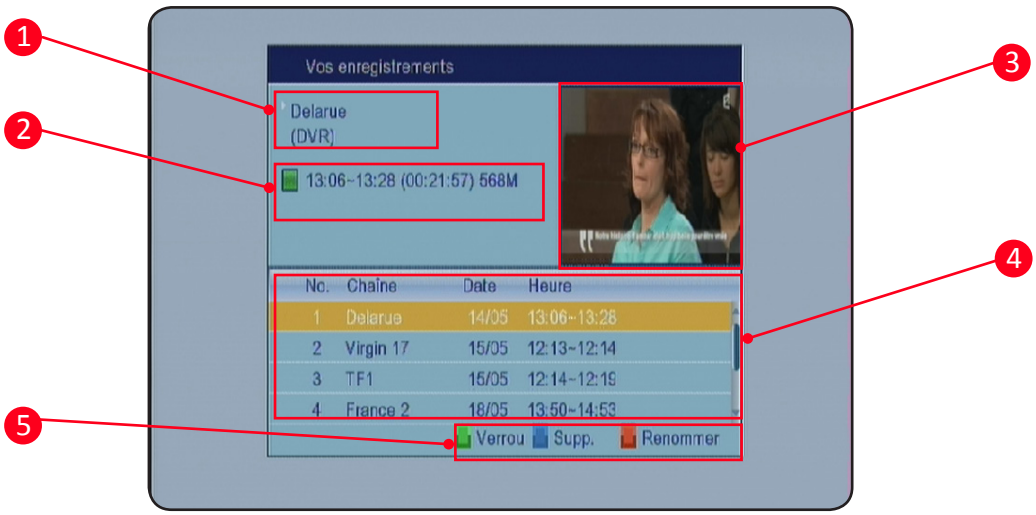
Ce menu est constitué de 5 sous-menus qui sont les suivants :



1. **Vos enregistrements**
2. **Informations du support USB**
3. **Formatage du support USB**
4. **Réglages Timeshift, stockage**
5. **Durée saut en playback**

<u>VI.1) Vos enregistrements</u>

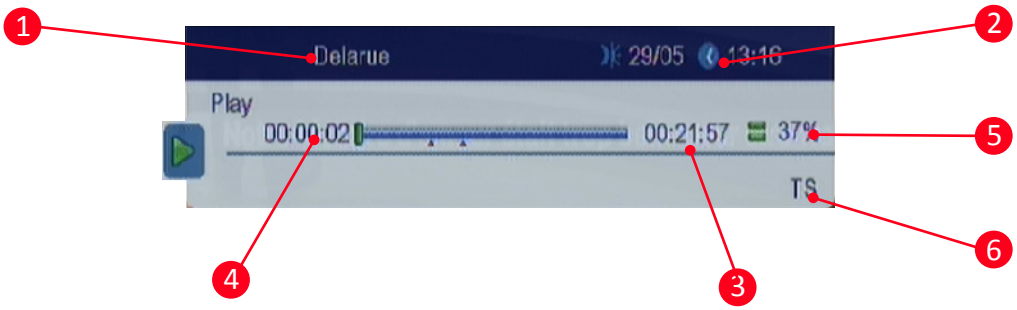
Ce menu permet de vous donnez accès à tous les enregistrements que vous avez pu réaliser sur votre support USB. Pour accéder à ce menu, appuyez sur la touche **OK**.



1. **Indique le nom de la chaîne du programme enregistré**
2. **Indique l'heure de début et de fin de l'enregistrement ainsi que la durée et la taille du fichier.**
3. **Affiche l'aperçu du programme enregistré.**
4. **Affiche la liste de tous vos enregistrements.**
5. **Indique les fonctions disponibles grâce aux touches de couleur.**

VI.1.a) Lecture d'un programme enregistré

Appuyez sur la touche **OK** pour accéder à ce menu. (Il est également directement accessible grâce à la touche **LIST**. Pour lire un programme enregistré, sélectionnez celui désiré avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **OK**. Vous pourrez voir apparaître un bandeau d'information comme sur la photo ci-contre.

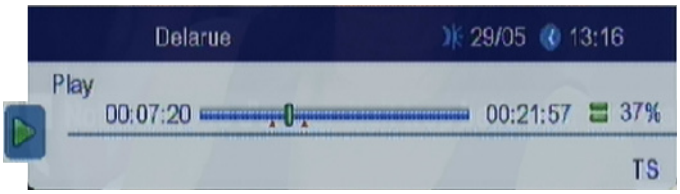


1. Indique le nom de la chaîne du programme enregistré (Ou le nouveau nom que vous avez indiqué)
2. Indique l'heure et la date du jour
3. Indique la durée totale du programme
4. Indique le temps déjà écoulé
5. Indique l'espace utilisé sur le support USB
6. Indique le format auquel le programme a été enregistré

La touche **STOP** (25) permet d'arrêter la lecture d'un programme.
La touche **PAUSE** (17) permet de faire une pause pendant la lecture d'un enregistrement.
Les touches **<<** (28) et **>>** (29) permettent de faire un avance ou retour rapide. La vitesse peut aller de **X2 à X24**.
Les touches **I<** (27) et **>I** (30) permettent de faire un avance ou retour par saut en fonction du réglage effectué dans le menu. (Voir paragraphe **VI.5**)

Fonction de marquage

Elle permet de déposer des marques sur le fichier enregistré. Elles permettent un accès rapide à des endroits que vous aurez choisi. Pour cela, pendant la lecture d'un enregistrement, appuyez sur la touche **INFO** pour afficher le bandeau d'information.

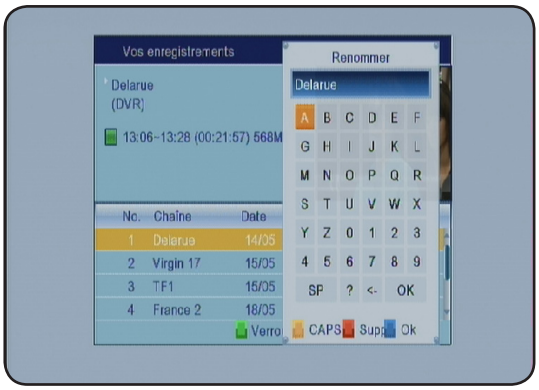


Utilisez ensuite la touche ◄◄ (35) pour faire les marques aux endroits désirés. Pour un déplacement rapide et facile du curseur, utilisez les touches **VOL+/-** pour déplacer un curseur et valider avec la touche **OK** pour valider la position. Vous pourrez voir après la pression de cette touche, s'afficher un point rouge sur la partie basse de la barre de progression.

Pour accéder directement aux marques que vous aurez réalisé, appuyez successivement sur la touche ►► (36) de votre télécommande. Vous pourrez alors constater que le curseur se déplacera de marques en marques.

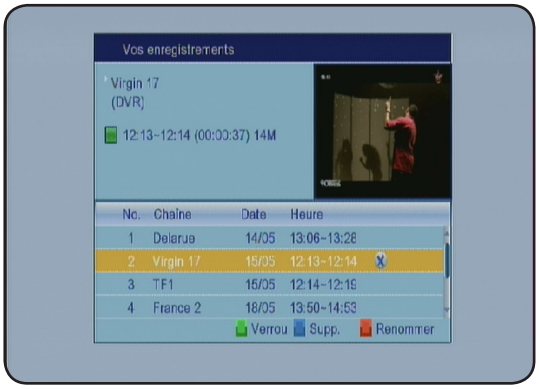
Remarque : Les marques effectuées sont mémorisés avec vos enregistrements, ce qui signifie que si vous visionnez de nouveau un programme, les marques seront toujours présentes.

VI.1.b) Renommer un programme enregistré



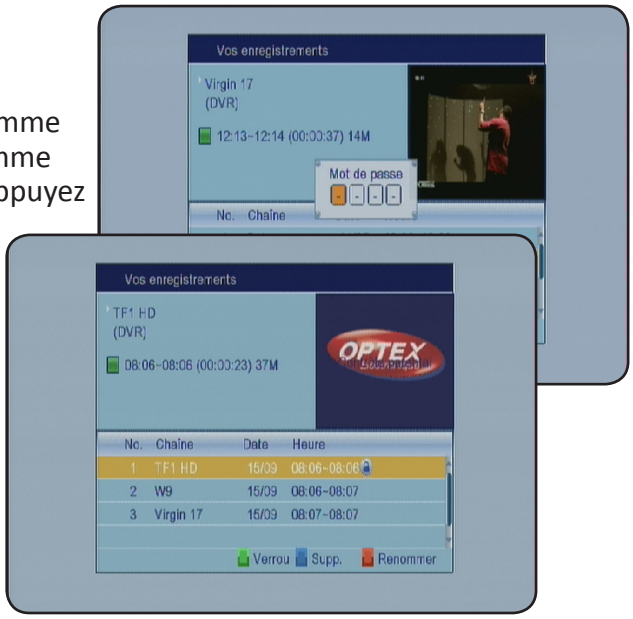
Cette fonction va vous permettre de renommer un programme enregistré. Pour cela, sélectionnez dans la liste le programme que vous désirez renommer avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **ROUGE** de votre télécommande. Vous pourrez voir apparaître un tableau de caractères.
Utilisez les touches **PR+/-** et **VOL+/-** pour déplacer le curseur et la touche **OK** pour valider la lettre sélectionnée.
Touche Rouge : Permet de supprimer le nom actuel de la droite vers la gauche.
Touche Jaune : Permet de changer entre les lettres capitales et normales.
Touche Bleue : Permet de valider vos changements.
Lorsque vous avez indiqué le nouveau nom du programme, appuyez sur la touche **BLEUE** de votre télécommande.

VI.1.c) Supprimer un programme enregistré

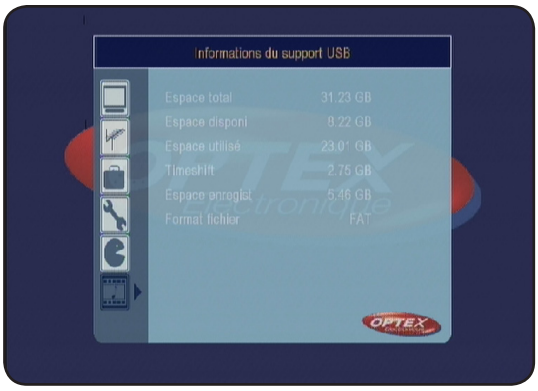


Cette fonction va vous permettre de supprimer un programme enregistré. Pour cela, sélectionnez dans la liste le programme que vous désirez supprimer avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **BLEUE** de votre télécommande. Vous pourrez voir apparaître une croix de couleur bleue sur la droite du programme.
Pour valider votre choix, appuyez sur la touche **EXIT** de votre télécommande.
Attention : Lorsque vous sortirez de ce menu, le/les programmes sélectionnés seront définitivement supprimés.

VI.1.d) Verrouiller un programme enregistré



Cette fonction va vous permettre de verrouiller un programme enregistré. Pour cela, sélectionnez dans la liste le programme que vous désirez verrouiller avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **VERTE** de votre télécommande.
Un mot de passe vous sera demandé, par défaut **«0000»**.
Vous pourrez voir apparaître un cadenas s'affiché de couleur bleue sur la droite du programme sélectionné.
Pour déverrouiller un programme, appuyez de nouveau sur la touche **VERT**E de votre télécommande puis entrez votre mot de passe. Le cadenas disparaîtra.



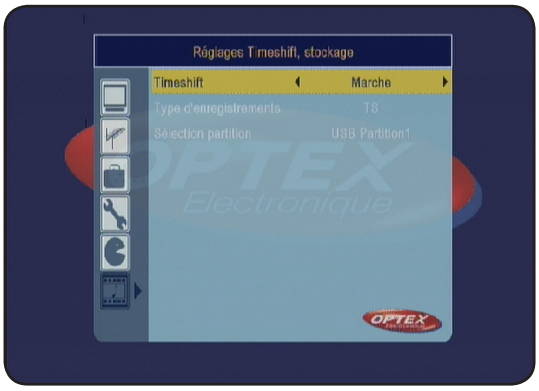
VI.2) Informations du support USB

Ce menu vous donne accès aux informations de votre support USB. (Espace totale, restants...)
Pour accéder à ce menu, placez votre curseur sur celui-ci puis appuyez sur la touche **OK**.
Vous verrez les informations ci-dessous :
* Espace total : Correspond à la taille totale de votre support USB.
* Espace disponible : Correspond à l'espace encore disponible sur votre support.
* Espace utilisé : Correspond à l'espace déjà utilisé sur votre support.
* Timeshift : Taille fixe et nécessaire au fonctionnement de la fonction Timeshift de votre terminal.
* Espace d'enregistrement : Correspond à l'espace réel encore disponible pour effectuer des enregistrements.
* Format fichier : Correspond aux de partitions utilisées. (FAT 32 ou NTFS)

VI.3) Formatage du support USB

Ce menu permet de formater votre support USB. Pour accéder à ce menu, placez votre curseur sur celui-ci puis appuyez sur la touche **OK**. Un seul paramètre sera accessible :
Partition stockage : Affiche la/les partitions disponibles sur votre support USB. Utilisez les touches **VOL+/-** pour sélectionner la partition que vous désirez formater puis avec la touche **PR-**, placez votre curseur sur le bouton **FORMAT** et validez avec la touche **OK**.
Un message de confirmation s'affichera pour vous demandez quel type de formatage vous désirez effectuer. Sélectionnez **FAT** ou **NTFS** ou **Quitter** si vous ne désirez plus formater.

ATTENTION : Lorsque le formatage est lancé, toutes les données contenues sur cette partition seront définitivement supprimées



VI.4) Réglages Timeshift, stockage

Ce menu permet de régler le Timeshift de votre terminal ainsi que le type d'enregistrement.... Pour accéder à ce menu, placez votre curseur sur celui-ci puis appuyez sur la touche **OK**.

Timeshift : Vous aurez le choix entre **Marche** et **Arrêt.** Utilisez les touches **VOL+/-**pour effectuer votre changement.

Définition du Timeshift?

Technologie logicielle (sur PC) ou matérielle (dans un terminal TNT ou satellite) qui sert à mettre en pause une émission de télévision visionnée en direct, afin de reprendre la lecture plus tard. Le flux vidéo, à partir de la mise en pause, est enregistré sur un disque dur.
A la reprise de la lecture, la suite du programme est diffusée à partir du moment de la pause, tandis que l'enregistrement du reste de l'émission continue en tâche de fond. Il s'agit donc d'un semi-différé.

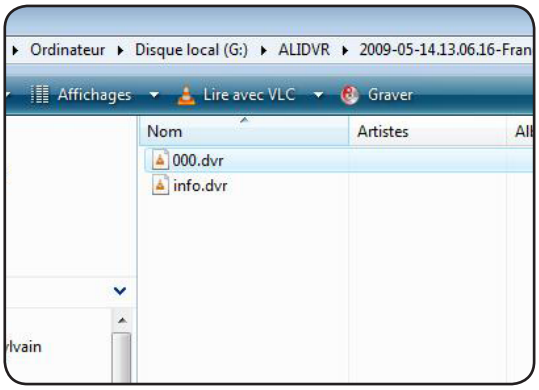
Exemple concrêt

Vous regardez un match de football et à 20 minutes du départ, le téléphone sonne! Vous avez donc le réflexe d'appuyer sur la touche **PAUSE**. Vous avez une discussion d'environ 15 minutes, vous raccrochez et revenez devant votre téléviseur.

Il suffit d'appuyer sur la touche **PLAY** pour sortir de ce mode et visualiser la suite de votre match à la position même où vous avez appuyez sur **PAUSE** la première fois. (Le terminal a continué d'enregistrer la suite de votre match et vous indique même la durée!)

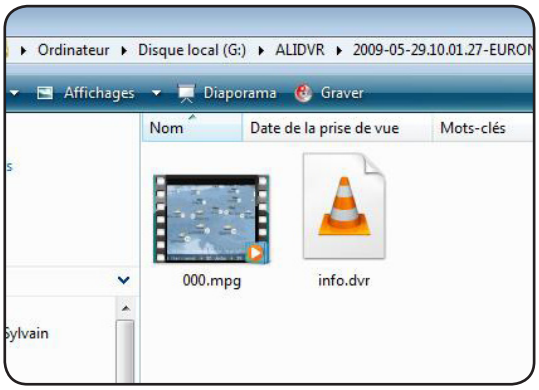
Cette fonction est par défaut active.

Type d'enregistrements : Vous aurez le choix entre **TS** et **PS**. Utilisez les touches **VOL+/-**pour effectuer votre changement.



TS : Permet d'enregistrer toutes les informations liées au programmes en cours. (Toutes les pistes audio, sous-titres...)
Le fichier sera enregistré sur le support USB dans un répertoire reprenant **la date + le nom de la chaîne**. Il possédera une extension ***.dvr**.

PS : Permet d'enregistrer simplement le programme diffusé au format MPEG. Le fichier sera enregistré sur le support USB dans un répertoire reprenant **la date + le nom de la chaîne**. Il possédera une extension ***.mpeg**.
L'avantage de ce type d'enregistrement est la taille du fichier enregistré qui est beaucoup moins important qu'en mode **TS**.



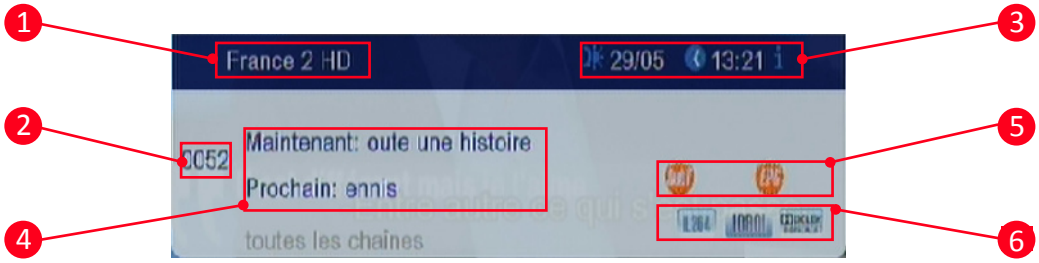
Sélection partition : Permet de sélectionner la partition pour effectuer vos enregistrements. A tout moment, vous pouvez changer de partition. Utilisez les touches **VOL+/-** pour effectuer votre changement.

VI.5) Durée saut en playback

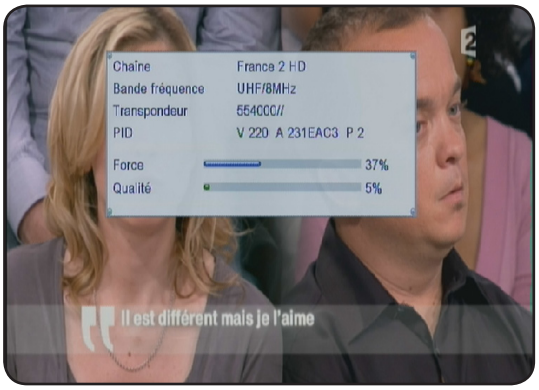
Ce menu permet de régler la durée des saut que vous pouvez effectuer lorsque vous êtes entrain de lire un programme enregistré. Pour accéder à ce menu, placez votre curseur sur celui-ci puis appuyez sur la touche **OK**.
Vous aurez le choix entre **30s, 1 minute, 5 minutes, 10 minutes et 30 minutes.** Utilisez les touches **VOL+/-** pour faire votre sélection.

VII.a) Bandeau d'information

Ce bandeau s'affiche à chaque changement de chaînes ou lorsque vous appuyez 1 fois sur la touche **INFO** de votre télécommande.

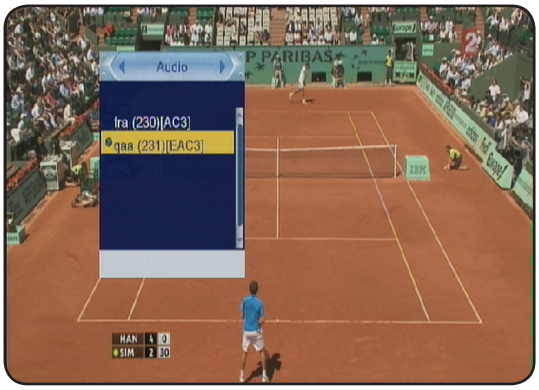


1. Nom de la chaîne
2. Numéro de la chaîne
3. Date et heure actuelle
4. Affiche le programme actuel et suivant
5. Logos indiquant la présence de sous-titrage, EPG, TELETEXT...
6. Logo indiquant la compression vidéo, la résolution ainsi que le type d'audio utilisé.



Lorsque vous appuyez une 2ème fois sur la touche INFO, vous verrez apparaître les informations techniques liées à la chaîne sélectionnée. (Lorsque le Timeshift est sur Arrêt)
Vous pourrez voir :

*** Le nom de la chaîne**
*** La bande de fréquence**
*** La canal**
*** Les PID**
*** Les barres de force et de qualité qui vous indiquent si votre réception de signal est correcte ou non.**

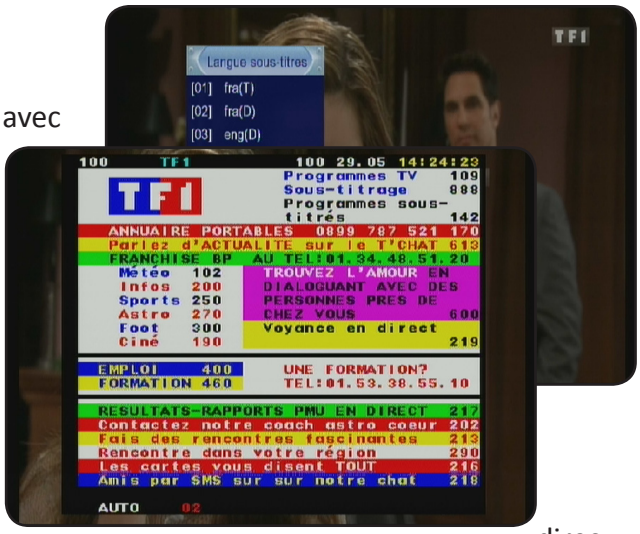


VII.b) Touche «Audio»

Lorsque vous appuyez sur la touche **AUDIO**, apparaît alors les paramètres audio de la chaîne sélectionnée.
Vous pourrez alors choisir la piste audio de votre choix. Pour cela, utilisez les touches **PR+/-** pour faire votre sélection puis appuyez sur la touche **OK** pour valider.
Lorsque vous sélectionnez une chaîne HD, vous verrez la mention **Dolby D+.** Cela correspond au son Dolby Digital +.

VII.c) Touche «Sous-titre/Teletext»

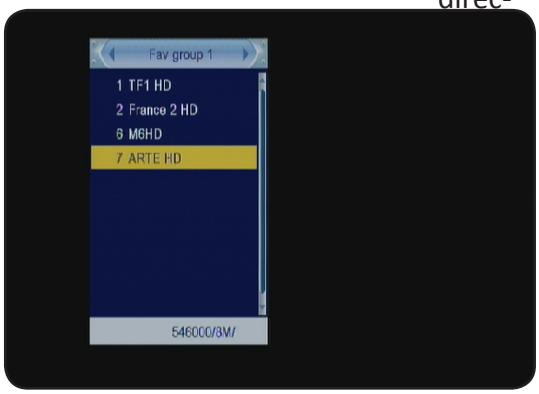
Vous avez la possibilité d'afficher les données TELETEXT et sous-titres s'ils sont disponibles!
Pour cela, appuyer sur la touche **JAUNE** de votre télécommande. Vous verrez alors apparaître l'écran comme sur la photo ci-contre.



Sélectionnez le sous-titre ou Teletext (TXT) dans ce menu avec les touches **PR+/-** puis valider avec la touche **OK**.
Pour arrêter un sous-titre, sélectionnez l'option **OFF**.
Pour quitter le mode Teletext, appuyer sur la touche **EXIT**.

VII. d) Touche «FAV»

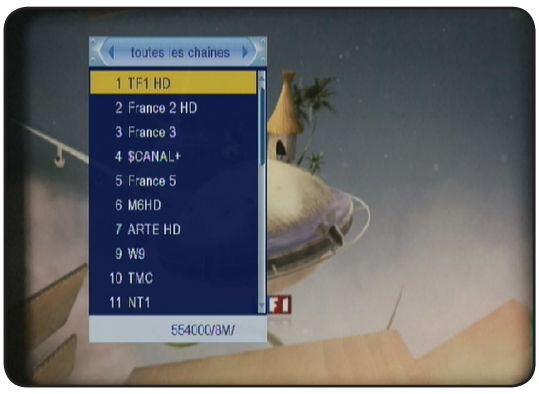
Lorsque vous avez placé des chaînes en liste favorite dans le menu **EDITION CHAINES**, vous pouvez accéder directement à la liste favorite en appuyant sur la touche **FAV** de votre télécommande.



Sélectionnez dans la liste, la liste favorite désirée avec la touche **OK**. Vous verrez alors apparaître la liste des chaînes favorites que vous avez créé. Il ne vous reste plus qu'à faire votre sélection avec les touches **PR+/-** et valider par la touche **OK**. Les touches **VOL+/-** permettent de passer du mode liste favorite au mode liste totale des chaînes.

VII. e) Touche «OK»

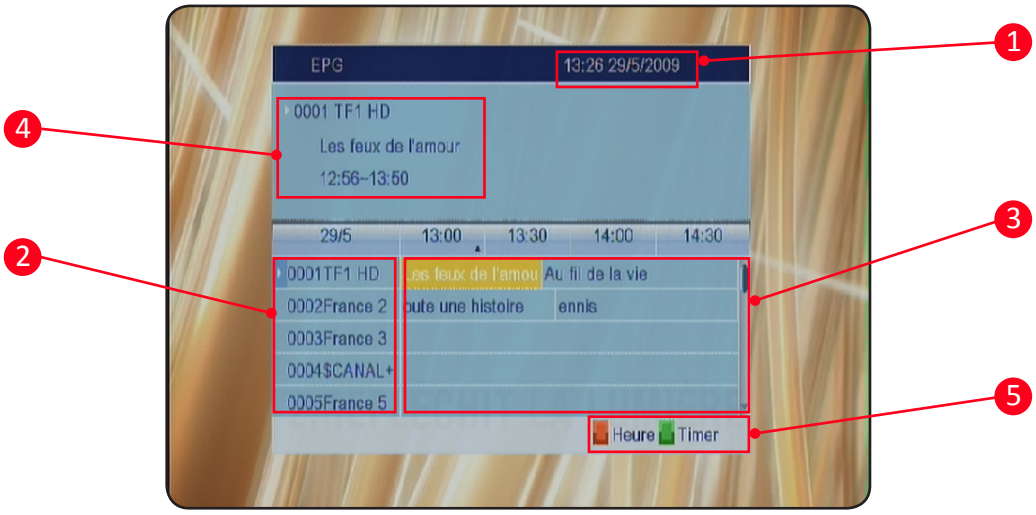
En dehors du menu, cette touche vous permet d'afficher la liste des chaînes.
Pour cela, appuyez sur la touche **OK** pour afficher la liste des chaînes. Vous pourrez alors constater que la liste totale des chaînes s'affichera avec sur la partie basse de l'écran les informations liées à la chaîne sélectionnée. (Fréquence, largeur de bande..)



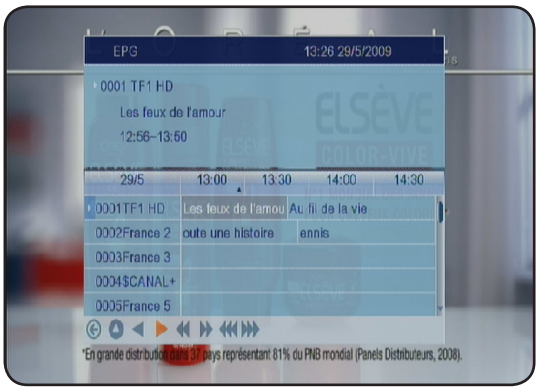
Pour sélectionnez une chaîne, déplacez le curseur avec les touches **PR+/-** puis appuyez sur la touche **OK** pour voir l'image de celle-ci.
Pour déplacer le curseur de page en page, appuyez successivement sur les touches ◄◄ et ►► de votre télécommande.

VII.f) Touche «EPG»

Cette fonction permet d'afficher les données EPG (Guide Electronique des Programmes) sur les différents programmes.
Pour cela appuyer sur la touche **EPG**, vous verrez apparaître sur la partie gauche la liste des chaînes et sur la partie droite les programmes actuels et suivants.



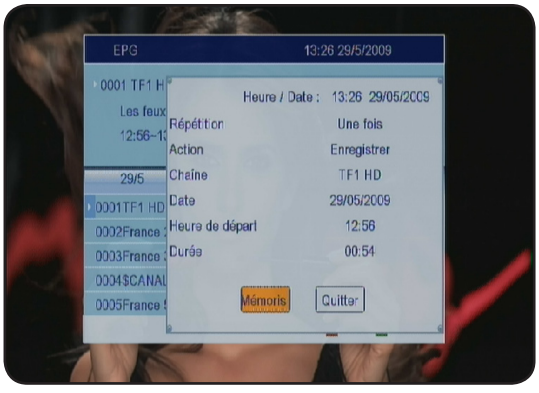
1. Heure et date
2. Liste des chaînes
3. Tous les programmes
4. Programme sélectionné avec ses horaires
5. Boutons de fonctions



Sélectionnez la chaîne pour laquelle vous désirez obtenir les programmes de la journée avec les touches **PR+/-**.
Utilisez ensuite les touches VOL+/- pour déplacer le curseur dans la partie programme de cet écran. Vous pourrez voir apparaître sur la partie haute de l'écran, les informations relatives au programme sélectionné sur la partie de droite.
La touche **ROUGE** permet de vous donnez accès à d'autres fonctions pour déplacer le curseur plus rapidement. Utilisez pour cela les touches VOL+/- de votre télécommande.

◄ ou ► : permettent de déplacer le curseur sur le programme précédent ou suivant.
◄◄ ou ►► : permettent de déplacer le curseur par tranche de 2 heures.
◄◄◄ ou ►►► : permettent de déplacer le curseur au jour suivant mais aux même horaires.

La touche **VERTE** permet de faire une réservation de programmation. Il suffit pour cela de sélectionner le programme que vous désirez enregistrer.



Vous verrez apparaître la fenêtre comme sur la photo ci-contre dans laquelle il faudra indiquer le type d'action et de répétition à effectuer à l'aide des touches **VOL+/-**. Il ne vous reste plus qu'à placer le curseur sur le bouton **Mémoriser** et validez avec la touche **OK**.
Vous avez pu remarqué que le terminal a reprit toutes les informations du programme (Heure de début...)

PROBLEMES EVENTUELS	
Description du problème	Solution
Aucun affichage sur la face avant!	Vérifier que le terminal est correctement relié à une prise secteur fonctionnelle.
Pas de signal vidéo ni d'audio!	**1.** Vérifier la qualité du signal en vous plaçant sur une chaîne et ajuster la position de l'**antenne** en conséquence. **2.** Vérifier que le câble de connexion n'est pas coupé.
La qualité de l'image n'est pas très belle ou l'image se fige!	**1.** Changer la position de l'**antenne**. **2.** Peut-être faut il ajouter un amplificateur.
La télécommande ne fonctionne pas!	**1.** Vérifier les piles. **2.** Orienter correctement la télécommande en direction de la cellule infra-rouge du terminal.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Système	
Processeur principal	**ALI**
Mémoire FLASH ROM	**1Mbits**
SDRAM	**8Mbits**
EEPROM	**256 Mbits**
Mode A/V (Entrée / Sortie)	
Vidéo	**2 prises péritel, 1xY Pb Pr, 1xCVBS, 1xHDMI**
Audio	**2 fiches RCA (Gauche et droite)**
Audio numérique	**1 sortie S/PDIF optique**
Tuner et démodulation	
Connecteur d'entrée	**IEC 9,52mm**
Impédance d'entrée	**75 Ohms**
Niveau de signal d'entrée	**-25dBm à -65 dBm**
Démodulation	**QPSK, 8PSK, 16APSK**
Décodage audio	**MPEG1 couche 1, MPEG1 couche 2, MPEG1 couche 3, MPEG2, Dolby D et Dolby D+**
Caractéristique physique	
Dimensions	**280 x 160 x 45 mm**
Poids	**1,1Kg**
Consommations	**30 Watts en fonctionnement ; 1W en standby**

GROUPE NORMAND

Société NORMAND OPTEX
ZI du pommier
Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr